

***План Дев'ятого дистанційного лабораторного заняття щодо вивчення курсу  
«Інформатика з основами геоінформатики», 2020/2021 учбовий рік***

***Тема: Подальше засвоєння навичок із Візуального Програмування. Опитування по  
Базових компонентах із Visual Basic. Перше знайомство із Golden Software Surfer***

- 1. Преш за все, повідомити студентам їх оцінки за самостійні роботи на заняттях 7-8. Коротко обговорити результати. Запитати, чи вже встановлено будь-що із програмного забезпечення, про що йшлося у суботньому розсиланні = 5 хвилин*
- 2. Перевірка Третього домашнього завдання із Візуального Програмування: повернення до Основ візуального програмування – Вікно Форми, Редактор Коду: до Дев'ятого заняття треба було скласти візуальний проект, який враховує вартість споживаної води – 3 екрана викладача продемонструвати роботу авторського проекту; потім деякі із студентів мають продемонструвати Проект (усі, хто не продемонстрував, відразу після заняття мають завантажити рішення на GD) – його, форму, код роботу програми, та отримують оцінки. Кінець кінцем, із теки із матеріалами 9-го уроку студентам надається рішення для створення нового проекту, або оптимізації попереднього -Reshenie\_DZ\_3 = 30 хвилин*
- 3. Задати наступне домашнє завдання (виконання – до 12-го заняття!) із візуального програмування - № 5 – із візуального програмування на 12-й урок – треба скласти на VB 6.0 програму, яка обчислює прибуток по вкладу на підставі умов, що подаються на даній Формі в Завданні, студенти мають нашвидку переглянути Форму, визначити, які є на ній елементи = пп. 1-2 - 5 хвилин.*
- 4. Продемонструвати власні рішення програм на MS QBasic щодо прикладів 1.1 (перш за все!) та 1.2, 1.3. - 10 хвилин*
- 5. Коротке Усне Опитування по Теоретичному домашньому завданню – Базові компоненти Visual Basic: треба відповісти на питання щодо властивостей (властивість, її опис) таких базових компонентів, як Форма, Label і TextBox; При відповіді студенти мають дивитися на камеру! = 10 хвилин.*
- 6. Робота із програмним забезпеченням із геоінформаційного моделювання Golden Software Surfer. Перше коротке знайомство із пакетом геостатистичного моделювання Golden Software Surfer - переглянути*

режим плот-документу, основний інтерфейс, відкрити пакетний файл із XYZ-даними. Підручник у форматі .pdf надається.

***Surfer\_Home\_Task.PDF*** – стор. 14 Підручника: *створення та збереження файлу із XYZ-даними – тільки почати, закінчити до наступного разу як домашнє завдання.* Підручник у форматі .pdf вже згадувався. = **20 хвилин.**

Підручник знаходиться за посиланням: <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1-NlKizaG7WJUDySnHEjDPreSvMxoHdGM>