

Факультет Геології, географії, рекреації і туризму
Спеціальність 106 Географія
Спеціалізація _____
Семестр шостий
Форма навчання денна
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр
Навчальна дисципліна: Географічні інформаційні системи

ВИХІДНИЙ ІСПИТОВИЙ КОНТРОЛЬ

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ

ВАРІАНТ 11 (Одинадцятий). Термін виконання – 80 (+20 на оформлення та завантаження) хвилин

Виконав(ла) студент(ка) 3 курсу групи _____
(прізвище та ініціали студента) (підпис студента)

Дата 18.06.2021 Максимальна кількість балів – (10+10+10+10)=40.

Кількість отриманих балів _____
(підпис викладача)

Процедура іспиту обов'язково впроваджується при увімкненій відеокамері тих, хто складає іспит.

При письмовій відповіді, будь ласка, відвантажте цей файл **.PDF** файл з Google-диску, роздрукуйте його лише якщо є така можливість, та працюйте з ним **off-line**. Зробіть на окремому аркуші (або на роздруковці відповідної сторінки цього файлу) рукописну відповідь на теоретичне питання. Сфотографуйте її, отримавши графічний файл. Саме так – через створення графічного файл (вже зручніше - через скріншот екрану з ГІС-інтерфейсом) – додайте вашу відповідь на практичні питання, однак також зробіть (у тезовій формі) необхідні рукописні пояснення. Крім того, Ви обов'язково маєте продемонструвати викладачу через screen-sharing кінцевий інтерфейс практичного завдання (до того кроку, до якого ви встигли його виконати).

Після цього об'єднайте первинний **.PDF** з іспитовим білетом та усі графічні файли з вашими результатами у **Acrobat** формат **.PDF** і завантажте його у \\GIS-2021_Students' Tests\Ваша група\Ваша тека\Іспит GIS не пізніше, аніж за 20 хвилин після закінчення іспиту; роботи завантажені пізніше не будуть розглядатися !!!).

11.1. Відповідайте тут письмово на питання: *Охарактеризуйте процедуру введення даних взагалі. Які існують типи систем введення даних? Охарактеризуйте кожну із цих систем окремо = 10 балів*

11.2. Продemonструйте навички роботи з менеджером даних на платформі ArcGIS – програмою ArcCatalog на основі англomовного підручника із ГІС-платформи ArcGIS – Getting to Know ArcGIS – Chapter 4 – Exploring ArcCatalog Надайте короткі рукописні пояснення зробленої роботи. = 10 балів

11.3. Відповідайте тут письмово на питання: Чим обумовлюються існуючий попит на програмне забезпечення щодо аналізу урбогеосистем та суспільно-географічного ландшафту і виклики, які цей попит супроводжують? = 10 балів

11.4. Відповідайте тут письмово на питання: *Які розділи меню існують у ГІС-інтерфейсі «карта четвертинних відкладень».* Наведіть приклади дизайну геологічних карт у ГІС. Наведіть приклади структури навчального ГІС-проекту = **10 балів.**