

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 6 (Шостий). 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 роздруківці 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 !!!.

6.1. Відповідайте тут письмово на питання: *У чому особливості «грід»-моделі даних? У чому відмінність такої моделі від звичайної растрової?* = 10 балів

6.2. Почніть виконання *Практикуму № 1 із ArcGIS* (за російськомовним підручником В. Бережного, С. Кострікова – «Початок роботи з ArcGIS 9.3.1. Надайте короткі рукописні пояснення виконаної роботи = 8 балів

6.3. Відповідайте тут письмово на питання: *Що таке ГІС в аспекті реалізації інформаційних технологій?* (питання із віртуальної лекції, що розповсюджувалася на практичних заняттях) = 10 балів

6.4. Відповідайте тут письмово на питання: *Накресліть схему основних складових процесу вивчення природного довкілля і антропогенної інфраструктури за допомогою ГІС* = **10 балів.**

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства Протокол
№ 6 від 25.08.20 р.

Завідувач кафедри

Л.М. Немець