**Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна**

Факультет геології, географії, рекреації і туризму

Спеціальність 106 Географія\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Спеціалізація Географія рекреації і туризму\_\_\_

Семестр ІІІ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма навчання денна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр

Навчальна дисципліна: Комп'ютерні технології в географії рекреації і туризму (практикум)

**П.І.Б. студента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Підпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Група\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Одержана кількість балів (макс 40 б)\_\_\_\_\_Викладач *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* Підпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПІДСУМКОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА (ЕКЗАМЕН)** (40 балів)

**Варіант 1**

**Рівень I. Виберіть правильний варіант відповіді (5 балів)**

1. Презентація являє собою послідовність зображень, що змінюють один одного.

Так Ні

2. Кнопка "Правопис" на вкладці Рецензування.

Так Ні

3. Для перегляду презентації в різних режимах необхідно використовувати відповідне меню на вкладці Вид.

Так Ні

4. На вкладці конструктор у темах в PowerPoint можна регулювати колір, змінити шрифт і застосовувати різні ефекти.

Так Ні

5. Простий блочний список в об'єкті Smart Art в PowerPoint використовується для відображення будь-яких блоків інформації.

Так Ні

6. Розмір заповнювача в PowerPoint повинен точно відповідати довжині тексту, що вводиться.

Так Ні

7. WordArt — це колекція стилів малюнків, які можна додавати до документів Office для створення декоративного тексту.

Так Ні

8. В кожній темі Office в PowerPoint визначені два шрифта: один для заголовків і один для основного тексту.

Так Ні

9. Шаблони у програмі PowerPoint не можуть одночасно містити макети, кольори теми, шрифти теми, ефекти теми, стилі фону і навіть зміст.

Так Ні

10. На вкладці Ілюстрації у програмі PowerPoint можна працювати з Фігурами, Діаграмами, об'єктами Smart Art.

Так Ні

**Рівень II. Виберіть правильний варіант відповіді (5 балів)**

* 1. Головний елемент призначеного для користувача інтерфейсу Microsoft Excel – це

1. Меню
2. Стрічка
3. Інтерфейс
4. База даних

2. Яку адресу має сама ліва верхня комірка аркуша

1. В1
2. А11
3. А100
4. А1

3. Яким символом позначається абсолютна ссилка

1. А. %
2. В. $
3. С. !
4. \

4. Виділяти фрагменти листа Microsoft Excel можна переміщенням курсора клавішами клавіатури, утримуючи клавішу

A. Enter

В.Shift

С. Alt

D.Ctrl

5. Яким терміном називається складова частина книги Microsoft Excel

A. Вкладка С. Врізка

В. Вставка D.Лист

**Рівень IІІ. Дайте відповіді на поставлені питання (5 балів)**

1. Перерахуйте постійні вкладки у стрічці (ленті) Microsoft Office Excel (1 бал).
2. Опишить алгоритм створення кругової діаграми у Microsoft Office Excel (4 бали). Яким чином можна відмітити значення секторів на діаграмі та змінити розміщення легенди та розмір шрифту в ній?

**Рівень ІV. Дайте визначення наступним термінам і поняттям (5 балів)**

1. Гістограма

2. Графік Паретто.

**Рівень V. Дайте відповідь на поставлене питання (20 балів )**

1. З якою метою створюються графіки та діаграми у програмі Excel з двома шкалами? Приведіть приклади.
2. З якою метою використовуються презентації?
3. Які існують види презентацій?
4. Як обчислити суму осередків по рядку (стовпцю). Напишіть алгоритм дій.
5. Розкрийте суть принципів Гештальта при створенні презентацій.

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії та регіонознавства,

протокол № 9 від 28 серпня 2023 року,

Завідувач кафедри проф. Нємець Л.М.

Екзаменатор доц. Ключко Л.В.