

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
економічної та соціальної географії
протокол № 1 від 27.08.2024 р.

Зав. кафедрою _____

Тарас ПОГРЕБСЬКИЙ

ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ НА 2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Назва групи: Інформаційні технології у географічних дослідженнях

Науковий керівник: Пугач Сергій Олександрович, д. геогр. н., професор,
професор кафедри економічної та соціальної географії
Лажнік Володимир Йосипович, к. геогр. н., професор,
професор кафедри економічної та соціальної географії

Мета та завдання: ознайомлення студентів з теоретичними аспектами та методичними особливостями використання інформаційних технологій у суспільно-географічних дослідженнях.

Склад групи:

№	Прізвище, ім'я студента	Курс	Група
1.	Олексіюк Олександра	6	61 гр.
2.	Капітула Святослав	6	61 гр.
3.	Коркодим Арсен	6	63 гр.
4.	Стельмашук Назар	5	53 гр.
5.	Семенюк Роман	5	51 гр.
6.	Кійко Яна	5	51 гр.
7.	Скочук Нестор	5	51 гр.

Календарний план роботи:

№	Назва і вид роботи	Виконавці	Термін виконання
1	Методи дослідження, які використовуються у суспільній географії. Традиційні методи. Новітні методи. Поняття про інформаційні технології. Використання ІТ у студентських та учнівських наукових дослідженнях.	Пугач С. О.	вересень
2	Роль медіаграмотності при вивченні географічних дисциплін.	Пугач С. О.	жовтень

3	Геоінформаційні системи і технології. Їх застосування у суспільно-географічних дослідженнях. Програмні пакети QGIS, ArcGIS Online та MapInfo Professional	Пугач С. О.	листопад
4	Математичне моделювання. Обчислення у програмах Microsoft Excel, Statistica, Mathematica	Пугач С. О.	грудень
5	Створення картографічних творів та візуалізацій у програмах Corel Draw та Photoshop	Пугач С. О.	лютий
6	Використання дистанційних методів у суспільно-географічних дослідженнях. GPS	Пугач С. О.	березень
7	Всесвітня мережа Інтернет та суспільна географія. Проблема пошуку інформації	Пугач С. О.	квітень
8	Інтернет-картографія. Середовище Google Earth, OpenStreetMap та ArcGIS Online	Пугач С. О.	травень

Науковий керівник:

Сергій ПУГАЧ

Науковий керівник:

Володимир ЛАЖНИК

УЗГОДЖЕНО

Декан географічного факультету

Барський Ю. М.

«30» серпня 2024 р.