

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри

економічної та соціальної географії

протокол № 1 від 29 серпня 2023 року

Зав. кафедрою _____

Тарас ПОГРЕБСЬКИЙ

**ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ НА 2023-2024 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

Назва групи: Інформаційні технології у суспільно-географічних дослідженнях

Науковий керівник: Пугач Сергій Олександрович, д. геогр. н., доцент,

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	5	51 гр.
2.	Михальчук Дмитро	5	51 гр.
3.	Кондратюк Ігор	6	62 гр.
4.	Капітула Святослав	6	62 гр.
5.	Герман Віра	6	65 гр.
6.	Мизюк Соломія	7	71 гр.
7.	Тарнавська Людмила	7	71 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

УЗГОДЖЕНО

Декан географічного факультету

Барський Ю. М.

«01» квітня 2023 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри
економічної та соціальної географії
протокол № 1 від 29.08.2023р.

Зав. кафедрою _____

Тарас ПОГРЕБСЬКИЙ

**ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ НА 2023-2024 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

Назва групи: Інформаційні технології у суспільно-географічних дослідженнях
Науковий керівник: Пугач Сергій Олександрович, д. геогр. н., доцент,
професор кафедри економічної та соціальної географії

№	Прізвище, ім'я студента	Тема наукового дослідження
1.	Олексіюк Олександра	Просторове планування розвитку Луцької територіальної громади
	Михальчук Дмитро	Просторове планування розвитку Боратинської територіальної громади
	Капітула Святослав	Просторові особливості функціонування мережі автомобільних доріг у Ковельському районі Волинської області
	Кондратюк Ігор	Просторові особливості ресурсно-сировинної бази ювелірної промисловості України
	Герман Віра	Особливості використання додатків Google на уроках географії у закладах загальної середньої освіти
	Мизюк Соломія	Просторові особливості організації освітнього комплексу Львівської області
	Тарнавська Людмила	Основи просторового аналізу при вивченні географії у закладах загальної середньої освіти

Науковий керівник:

Сергій ПУГАЧ

УЗГОДЖЕНО

Декан географічного факультету

_____ Барський Ю. М.

«29» серпня 2023р.