

ПЛАН РОБОТИ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ У ГІРНИЦТВІ»
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ
на 2025-2026 н.р.

№	Назва заходу	Термін виконання
1	Організаційні питання	вересень 2025
2	Вивчення теоретичних основ: «Основи ГІС-технологій у гірничій справі» «Програмне забезпечення: K-MINE, Micromine, QGIS. «Цифрові моделі рельєфу та їх застосування «Просторовий аналіз геологічних даних» «Геостатистика та інтерполяція (кригінг, IDW)»	Жовтень-листопад 2025
3	Практичні заняття із застосуванням ПЗ K-MINE: «Створення цифрових карт родовищ» «Моделювання поверхонь та пьдрахунок»	Грудень-січень 2025-2026
4	Практичні заняття із застосуванням ПЗ K-MINE: «Аналіз просторового розподілу якісних характеристик «Планування та проєктування гірничих робіт»	Лютий-березень 2026
5	Практичні заняття із застосуванням ПЗ K-MINE: «3D-моделювання родовищ»	Квітень 2026
6	Звітні збори (підбиття підсумків роботи гуртка у поточному н.р.	Травень 2026
7	Участь здобувачів наукового гуртка «Геоінформаційні системи у гірництві» у міжнародних науко-практичних конференціях, університетських заходах та науково-дослідних конкурсах.	Постійно
8	Спілкування з учнями шкіл (ліцеїв, коледжів) в межах профорієнтаційної роботи.	Протягом року