

## **Лабораторна робота №1**

### **«Металогенічний аналіз території алмазонасної провінції»**

#### **Мета роботи:**

Виконати аналіз відносної ролі головних геологічних факторів у створенні рудних формацій регіону досліджень, обґрунтувати критерії алмазонасності кімберлітів, визначити рівень ерозійного зрізу кімберлітових тіл, які виявлені в районі досліджень.

#### **Організація виконання лабораторної роботи:**

Лабораторна робота проводиться в 2 етапа:

- у звичайній аудиторії із застосуванням комплектів графічних матеріалів, зразків порід, комп'ютерів;
- у мінераграфічній лабораторії кафедри геології та розвідки родовищ корисних копалин (7 корп., ауд.1110);

Кількість студентів на одного викладача не повинна перевищувати 15 осіб. Особливу увагу слід приділити техніці безпеки під час проведення робіт – обережному поводженню з електричними приладами (мікроскопами, комп'ютерами). Під час проведення лабораторної роботи викладач обов'язково проводить вступний інструктаж з техніки безпеки.

#### **Студент під час виконання лабораторної роботи зобов'язаний:**

- беззаперечно дотримуватися правил охорони праці;
- познайомитися завчасно із змістом майбутнього етапу лабораторної роботи;
- виконати лабораторне завдання відповідно до певної методики;
- скласти звіт про виконання лабораторної роботи або її етапу;
- захистити результати лабораторної роботи;
- одержати оцінку з лабораторної роботи.

#### **Викладач зобов'язаний:**

- провести інструктаж з техніки безпеки;
- керувати проведенням лабораторної роботи;
- здійснювати поточний контроль засвоєння студентами методичних рекомендацій;
- забезпечити дотримання правил безпечного ведення роботи;
- скласти і дотримуватися графіку консультацій.