

ДИСЦИПЛІНА «СУЧАСНІ СТАНДАРТИ ВИВЧЕННЯ ТА ОЦІНКИ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН»

Анотація. Дисципліна «Сучасні стандарти вивчення та оцінки родовищ корисних копалин» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує професійними знаннями й вміннями аспіранта та спрямована на формування спеціаліста вищої категорії в галузі економічної геології, здатного самостійно вирішувати складні завдання, пов'язані із пошуками та оцінкою родовищ корисних копалин, а також актуальні проблеми генезису та розробки екзогенних, ендегенних і техногенних родовищ. Передбачає засвоєння аспірантом теоретичних основ і практичних навичок використання геолого-економічних методів прогнозування та оцінки родовищ, оцінки ризиків освоєння та експлуатації родовищ.

Мета навчальної дисципліни: полягає у формуванні в аспірантів необхідних знань та вмінь із геолого-економічної оцінки родовищ корисних копалин та геологічного простору; засвоєння методів та інструментів державного регулювання використання надр; економічної оцінки екологічних збитків на об'єктах надрокористування.

Попередні вимоги:

Аспірант повинен знати: теоретичні основи економічної геології, основні вимоги щодо стадійності проведення геологічного вивчення та розробки родовищ корисних копалин; чинники, які визначають промислову цінність родовищ.

Аспірант повинен вміти: проводити оригінальні дослідження й розробки, які здійснюються для отримання нових знань, користуватись сучасними способами підрахунку запасів родовищ корисних копалин; користуватись сучасними підходами та методами економічної оцінки родовищ корисних копалин;

Змістовні модулі:

- Геологічне та техніко-економічне вивчення надр: етапи та стадії;
- Підрахунок запасів корисних копалин та геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин;
- Кон'юнктура мінерально-сировинної бази світу.

Мова викладання: українська.

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ДВА.2.02.

Кількість кредитів: 4.

Форма заключного контролю: іспит.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 год. – консультації), 96 годин самостійної роботи.

Викладачі:

Загнітко Василь Миколайович, д.геол.-мін.н., професор, в.о. зав. кафедри геології родовищ корисних копалин,

Курило Марія Михайлівна, к.геол.н., доцент кафедри геології родовищ корисних копалин.

Інформація про викладачів:

http://www.geol.univ.kiev.ua/ua/lecturers/index.php?dept=oredep&name=zagnitko_v_m

http://www.geol.univ.kiev.ua/ua/lecturers/index.php?dept=oredep&name=kurylo_m_m