

ДИСЦИПЛІНА «КОН'ЮНКТУРА СВІТОВОГО РИНКУ МЕТАЛІЧНИХ, НЕМЕТАЛІЧНИХ ТА ГОРЮЧИХ КОРИСНИХ КОПАЛИН»

Анотація. Дисципліна «Кон'юнктура світового ринку металічних, неметалічних та горючих корисних копалин» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує аспіранта професійними знаннями та вміннями орієнтуватися в принципах організації світової цінової кон'юнктури мінеральних ресурсів 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 вирішувати актуальні проблеми генезису та розробки екзогенних, ендегенних і техногенних родовищ України та світу. 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 визначення їх цінності порівняно зі світовими аналогами; засвоєння методів та інструментів регулювання використання надр в Україні та світі; економічна оцінка 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 в Україні та світі; чинники, які визначають промислову цінність родовищ.

Аспірант повинен вміти: проводити оригінальні дослідження й розробки, які здійснюються для отримання нових знань у галузі економічної геології, користуватись сучасними способами підрахунку запасів і методами економічної оцінки родовищ корисних копалин.

Змістовні модулі:

- Геологічне та техніко-економічне вивчення надр: етапи і стадії в Україні та світі;
- Підрахунок запасів корисних копалин та геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин;
- Кон'юнктура цін на окремі види корисних копалин мінерально-сировинної бази світу

Мова викладання: українська.

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ДВА. 2.02.01.02

Кількість кредитів: 4.

Форма заключного контролю: іспит.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин.

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

Інформація про викладача: <https://geology.knu.ua/teacher/47/>