|  |  |
| --- | --- |
| **Назва навчальної дисципліни** | Пошуки та розвідка родовищ твердих корисних копалин |
| **Семестр** | 6 |
| **Кафедра** | РРКК ім. проф. Бакка М.Т. |
| **Факультет** | ГЕФ |
| **Короткий опис дисципліни** | Будь-яка галузь промисловості потребує викопних корисних копалин. Задача пошуку та відкриття нових родовищ корисних копалин завжди буде акуальною. |
| **Мета та ціль дисципліни** | Ознайомлення студентів з основними принципами пошуків, розвідки і геолого-промислової оцінки родовищ корисних копалин, промисловими кондиціями, порядком оконтурювання покладу, підрахунку запасів і розрахунку техніко-економічних показників підприємства, яке можна побудувати на даному родовищ. |
| **Результати навчання** | Результатом вивчення дисципліни є набуття студентами таких компетенцій:- вивчати пошукові ознаки родовищ в різних умовах; - розробляти комплекси ефективних пошукових методів і застосовувати їх відповідно до пошукових ознак і природних умов району пошуків;- давати обґрунтовану оцінку промислових перспектив родовища;- давати прогноз мінливості геолого-промислових параметрів родовищ;- розробляти системи геологорозвідувальних робіт;- підраховувати запаси корисних копалин. |
| **Перелік тем** | 1. Основні засади пошуків і розвідки РКК2. Пошуки. Пошукові ознаки і передумови3. Пошуки. Методи пошуків4. Стадії пошукових робіт5. Опробування. Способи відбору проб6. Опробування. Обробка проб.7. Розвідка РКК8. Розвідка РКК. Стадії розвідувальних робіт9. Геолого-промислова і технологічна оцінка10. Запаси КК11. Підрахунок запасів КК |
| **Система оцінювання** | 10 письмових робіт (усних опитувань) по темам, кожна оцінюється в 10 балів |
| **Форма контролю** | залік  |
| **Лектор** | д.геол.н., проф. Підвисоцький Віктор Тодосійович | Результат пошуку зображень за запитом підвисоцький в т |