|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 РКК  2. Пошуки. Пошукові ознаки і передумови  3. Пошуки. Методи пошуків  4. Стадії пошукових робіт  5. Опробування. Способи відбору проб  6. Опробування. Обробка проб.  7. Розвідка РКК  8. Розвідка РКК. Стадії розвідувальних робіт  9. Геолого-промислова і технологічна оцінка  10. Запаси КК  11. 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 |