

## **Предмет «Економічна геологія»**

Гр. ГІ-31, ГЗ-31

27.03.2020 р. Лекція

### **Тема лекції «ГЕОЛОГІЧНІ РИЗИКИ НА ПОЧАТКОВИХ СТАДІЯХ ВИВЧЕННЯ ДІЛЯНКИ НАДР»**

#### **План лекції**

1. Поняття геологічний та інвестиційний ризик.
2. Складові ризику.
3. Локальний і зональний геологічні ризики.
4. Коефіцієнт варіації геологічних характеристик.

#### **Питання для самоконтролю**

1. Дайте визначення терміну «геолого-економічний ризик».
2. Назвати мету визначення геолого-економічних ризиків.
3. Дайте визначення термінам «локальний» і «зональний ризики».
4. Яким чином можна визначити локальний ризик на початкових етапах вивчення надр?
5. Яким чином коефіцієнт варіації впливає на геологічний ризик?
6. Назвати які існують градації коефіцієнтів варіації.
7. Коли існує високий ризик того, що геологічні запаси опиняться нижче від очікуваного рівня?
8. Яким чином пов'язані геологічний ризик і ступінь вивчення об'єкта?

#### **Література для підготовки**

1. Методичні рекомендації з оцінки перспективних та прогнозних ресурсів твердих корисних копалин // А.П. Василенко, Г.Д. Лепігов. – К.: УкрДГРІ, 2008. – 133 с.
2. Рудько Г.І. Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин / Г.І. Рудько, М.М. Курило, С.В. Радованов. – К.: АДЕФ-Україна, 2011. – 384 с.
3. Основи економічної геології. Навчальний посібник./ Коржнев М.М., Михайлов В.А., Міщенко В.С., Плотніков О.В. та ін. К.: «Логос».-2006.-223с.