

## **Мінерально-сировинна база України**

**Лектор:** доктор геологічних наук, професор Михайлов Володимир Альбертович

**Метою** курсу є ознайомлення аспірантів із найважливішими проблемами розвитку мінерально-сировинної бази (МСБ) України, включаючи горючі, металічні та неметалічні корисні копалини.

**Завданням курсу** є визначення основних принципів державної мінерально-сировинної політики щодо МСБ України, можливих шляхів її розвитку, основних завдань, що стоять перед геологорозвідувальною галуззю України.

**Предметом вивчення** є мінерально-сировинна база України.

**Вимоги до знань та вмінь** – після вивчення навчальної дисципліни «**Мінерально-сировинна база України**» аспірант повинен:

*1. Знати:*

- головні характеристики мінерально-сировинної бази горючих, неметалічних і металічних корисних копалин України,
- основні проблеми гірничодобувного комплексу України у світовому контексті;

*2. Вміти:*

- аналізувати та оцінювати роль і значення родовищ певних типів корисних копалин України в загальній структурі гірничодобувного комплексу;
- пояснювати можливі шляхи розвитку МСБ України.

Підготовка аспірантів в рамках цієї дисципліни містить теоретичні питання, спрямовані передусім на формування геологічного світогляду, забезпечує майбутніх спеціалістів важливим інструментом геолого-економічного аналізу об'єктів МСБ України.

Навчальна дисципліна «**Мінерально-сировинна база України**» є основою геолого-економічного аналізу і прогнозно-металогенічних досліджень МСБ України, що зумовлює її важливе практичне значення.

**Змістові модулі:**

- основні принципи державної мінерально-сировинної політики щодо МСБ України;
- проблеми розвитку МСБ паливно-енергетичних ресурсів України;
- проблеми розвитку МСБ металічних корисних копалин України;
- проблеми розвитку МСБ неметалічних корисних копалин України;
- механізми і напрямки розвитку МСБ України.

**Місце у структурно-логічній схемі:** ДВА.3.01, дисципліна викладається на другому році навчання.

**Форма контролю:** іспит.

**Кількість кредитів:** 4.