

## ДИСЦИПЛІНА «МІНЕРАЛЬНО-СИРОВИННА БАЗА УКРАЇНИ»

**Анотація.** Дисципліна «Мінерально-сировинна база України» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує особистісний і професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування ефективного дослідника і викладача вищої школи, здатного до використання сучасних методів дослідження природних об'єктів та передачі знань. В курсі розглядається мінерально-сировинна база України, а саме: визначення основних принципів державної мінерально-сировинної політики щодо мінерально-сировинної бази України, можливих шляхів її розвитку, основних завдань, що стоять перед геологорозвідувальною галуззю 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.

**Мета навчальної дисципліни:** формування в аспірантів необхідних знань із найважливіших проблем розвитку мінерально-сировинної бази (МСБ) України, включаючи горючі, металічні та неметалічні корисні копалини.

### Попередні вимоги:

#### 1. Аспірант повинен знати:

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

#### 2. Аспірант повинен вміти:

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

### Змістовні 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.

**Мова викладання:** українська

**Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни:** друге півріччя другого року навчання, ДВА.2.01.10

**Кількість кредитів:** 4.

**Форма заключного контролю:** іспит.

**Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 год. – консультації), 96 годин самостійної роботи.

**Викладач:** Михайлов Володимир Альбертович, д.геол.н., професор, завідувач кафедри геології родовищ корисних копалин.

**Інформація про викладачів:**

[http://www.geol.univ.kiev.ua/ua/lecturers/index.php?dept=oredep&name=mihaylov\\_v\\_a](http://www.geol.univ.kiev.ua/ua/lecturers/index.php?dept=oredep&name=mihaylov_v_a)

[http://www.geol.univ.kiev.ua/ua/lecturers/index.php?dept=oredep&name=mihaylov\\_v\\_a](http://www.geol.univ.kiev.ua/ua/lecturers/index.php?dept=oredep&name=mihaylov_v_a)