



## Силабус

### «ДВА.3.01.10 Мінерально-сировинна база України»

Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»

ОНП «Інформаційні системи та технології»

Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
Дисципліна	Дисципліни вільного вибору аспіранта
Рік	2
Кредити	4 кредити ЄКТС
Мова	Українська
Вид занять	Лекції, практичні заняття, бесіди, самостійна робота
Методи навчання	Навчальна бесіда, складання схем і порівняльних таблиць
Форми навчання	Денна
Вид контролю	Екзамен
Вивчається	<p>Вивчається сучасний стан мінерально-сировинної бази держави, з'ясування принципів її диференціації та ефективних шляхів гармонізації різних її складових. Особливу увагу приділено значенню сировинного потенціалу України з огляду на інтеграцію у світовий ринок мінеральних ресурсів.</p> <p>Вивчення основ металогенічного районування території України з огляду на геологічну будову окремих її елементів, ознайомити з найтипівшими родовищами різних видів корисних копалин та їхніх генетичних типів. Застосування ІТ технологій до вивчення геологічних даних.</p>
Навчальна логістика / зміст курсу	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тектоно-металогенічне районування території України.</li> <li>2. Головні гірничопромислові регіони України</li> <li>3. Мінерально-сировинна база металевих корисних копалин. Мінерально-сировинна база чорних металів</li> <li>4. Мінерально -сировинна база кольорових металів</li> <li>5. Мінерально -сировинна база рідкісних та рідкісноземельних металів</li> <li>6. Мінерально -сировинна база техногенних родовищ</li> <li>7. Головні напрями розвитку й удосконалення мінеральносировинної бази України</li> <li>8. ІТ технології. Моделювання та прогнозування.</li> </ol>