

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 11.2 «Корисні копалини України»
Рівень ВО	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	103 науки про Землю , Гідрологія
Форма навчання	Стаціонарна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 4, семестр – 8, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год., 5 кред. ( з них 30 лекц. 30 пр.)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання Автор дисципліни	Кафедра фізичної географії К.геол.н., доц. Вовк О. П.
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисциплін: «Геологія загальна та історична», «Геохімія та геофізика», «Фізична географія материків і океанів», «Фізична географія України».
Що буде вивчатися	В ході вивчення даної дисципліни студенти ознайомлюються із розміщенням ресурсів руд чорних металів – заліза, марганцю, хрому; кольорових металів – міді, алюмінію, нікелю, кобальту, свинцю, цинку, титану, олова; радіоактивних металів – урану і торію; самородних благородних металів – золота, срібла, платини. Також особливу увагу звернено на запаси енергетичної сировини: вугілля різних типів, горючих сланців, торфу, нафти і газу. Аналізуються їх запаси в межах континентів та України зокрема. Розглядаються ресурси і кадастр нерудних корисних копалин: гірничо-хімічної сировини – фосфоритів, апатитів, сірки, флюоритів, солей для виробництва добрив, кислот, лугів тощо; гірничо-технічної сировини – слюд, азбесту, графіту, інших вогнетривких матеріалів; будівельної сировини – каменю магматичного, осадового метаморфічного походження (граніту, базальту, лабрадориту,

<p>Чому це цікаво/треба вивчати</p>	<p>туфів, кварцитів, вапняку, мармуру), гіпсу, глини.</p> <p>Корисні копалини — це основа мінерально-сировинної бази держави. Питання енергетичної незалежності України є особливо актуальним. В світлі адміністративної реформи в економіці не лише України в цілому, але і кожного регіону мінеральні ресурси відіграють надзвичайно важливу роль.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p> <p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>Аналізувати запаси корисних копалин в межах континентів та України зокрема. Працювати з ресурсами і кадастром рудних, нерудних та горючих нерудних корисних копалин.</p> <p>Оцінювати запаси природних ресурсів надр Землі та складати їх кадастри. Аналізувати закономірності просторового розміщення ресурсів не тільки в Україні, а світу загалом. Оцінювати забезпечення України та окремих регіонів мінеральними ресурсами</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p> <p>Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)</p>	

**Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)**