

Анотація дисципліни

ОЦІНКА ПРИРОДНИХ УМОВ І РЕСУРСІВ

1. *Назва дисципліни:* «Оцінка природних умов і ресурсів»

2. *Лектор:* Борисенко Катерина Борисівна, кандидат педагогічних наук, доцент

3. *Курс:* четвертий (першого (бакалаврського) рівня вищої освіти), 8 семестр

4. *Кількість:* кредитів – 3.

5. *Опис дисципліни:*

Мета – полягає у формуванні в студентів фахового розуміння про особливості використання природних ресурсів у сучасний період, основні геоecологічні проблеми. Навчити оцінювати природне середовище і визначати ступінь придатності або сприятливості його з точки зору суспільних потреб, це одна із форм відображення взаємовідносин між природою і суспільством. Проблеми оцінки природних умов і ресурсів займають одне з головних місць в сучасній прикладній географії та інженерній геології.

Основні завдання: ознайомлення й оволодіння теоретичними знаннями і практичними навичками в галузі оцінки природних умов і ресурсів, детальний аналіз природно-ресурсного потенціалу, структури та особливостей використання природних ресурсів, виявлення існуючих впливів на компоненти геосистем унаслідок природокористування, визначення основних проблем та можливостей їх вирішення, обґрунтування оптимальних напрямків здійснення оцінки природних умов і ресурсів.

Зміст: дисципліна складається із трьох розділів: розділ 1 теоретико-методологічні основи оцінки природних умов і ресурсів; розділ 2 принципи оцінки стану природних умов і ресурсів; розділ 3 напрямки оптимізації стану геосистем внаслідок природокористування.

6. *Форми та методи навчання:* лекції (з презентаціями), практичні роботи, самостійна робота студентів згідно з програмою курсу, індивідуальні навчально-дослідницькі завдання (контрольні роботи для студентів денного і заочного відділень).

7. *Навчально-методичне забезпечення:* Методичне забезпечення навчальної дисципліни: Опорний конспект лекцій (у електронному і паперовому носіїві) по всіх темах курсу, у тому числі і для самостійного вивчення;

8. *До методів контролю належать:* перевірка виконаних практичних робіт, усне опитування, контрольна робота і підсумковий контроль.

9. *Мова викладання:* українська