

АННОТАЦІЯ
навчальної дисципліни
ГЕОБАЗИ ЕКОЛОГІЧНИХ ДАНИХ ГЕОМОНІТОРИНГУ
для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 101 – «Екологія»

Мета навчальної дисципліни: формування у майбутніх фахівців теоретичних знань, умінь та практичних навичок спрямованих на засвоєння основних сучасних положень геобаз екологічних даних, їх застосування при екологічних дослідженнях, впровадженні комп'ютерних технологій по створенню геобаз даних в середовищі MS Access з метою їх подальшого застосування фахівцями.

Завдання навчальної дисципліни: формування у студентів усвідомлення перспективи освоєння і подальшого практичного використання технологій баз даних; створення наукової бази для поглиблення спеціальних знань у галузі геобаз даних, теоретичних знань і практичних навичок роботи на комп'ютері в середовищі MS Access; ознайомлення з основними прийомами розробки та роботи з базами даних MS Access.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Основні поняття баз даних.

Тема 2. Середовище бази даних.

Тема 3. Моделі баз даних.

Тема 4. Життєвий цикл розробки інформаційної системи.

Тема 5. Концептуальне проектування баз даних

Тема 6. Логічне проектування баз даних.