

**ЕКОЛОГІЯ ҐРУНТІВ З ОСНОВАМИ ҐРУНТОЗНАВСТВА
ФАКУЛЬТЕТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Освітній ступінь **Магістр**

Форма контролю **Залік**

Навчальна дисципліна «Екологія ґрунтів з основами ґрунтознавства» є складовою циклу дисциплін вільного вибору студента освітньо-професійної програми «Екологія». Дисципліна «Екологія ґрунтів з основами ґрунтознавства» висвітлює питання різноманітності різних груп організмів мешканців ґрунтів, їхні особливості екології та біології, загальні закономірності формування та функціонування угруповань ґрунтових мешканців, функціональну роль основних таксономічних груп цих організмів у процесах ґрунтоутворення, риси їхніх адаптації до мешкання у ґрунтовому середовищі, а також окреслює коло методів та методичних підходів, які можуть застосовуватися при постановці дослідів у суміжних науках та в рамках міждисциплінарних проєктів та які вимагають глибоких знань з екології ґрунтів. Дисципліна покликана узагальнити уявлення про системність організації населення ґрунтів і про їхню функціональну роль у процесах ґрунтоутворення, біологічної індикації стану ґрунтів.