

Біорозмаїття ґрунтів і способи його оцінки

кафедра екології: <https://bioweb.lnu.edu.ua/department/ecology>

Кількість годин: **90** (лекції – 32 год; практичні заняття – 16 год).

Форма контролю: **Залік**

Викладач: **професор кафедри екології Капрусь І.Я.**

Вибіркова навчальна дисципліна розроблена з метою формування у студентів цілісного уявлення про сучасний стан біорозмаїття у ґрунтовому середовищі різних природних зон України, основні методи його вимірювання, оцінки та прогнозування змін за різних сценаріїв екологічного впливу, виявлення основних екологічних загроз для ґрунтової біоти та способів реагування на них, а також ознайомлення із сучасними науковими концепціями й підходами щодо охорони й відтворення розмаїття педобіонтів. Висвітлюються існуючі знання щодо впливу абіотичних, біотичних та антропогенних факторів на різні групи ґрунтових організмів, основних адаптацій тварин до ґрунтового середовища, методів зооіндикації та діагностики ґрунту, а також питання про стан популяцій рідкісних та інвазивних видів педобіонтів.