

***Біоценози в умовах глобальних змін клімату Українських Карпат***

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

Кількість годин: **105 (лекції – 30 год; практичні заняття – 20 год).**

Форма контролю: **Залік**

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

Вибіркова навчальна дисципліна спрямована на формування в учасників навчального процесу необхідних знань для усвідомлення екологічних зв'язків між організмами, їхніми популяціями, а також структурою біоценозів та кліматичними факторами. Розглядаються питання про роль організмів у створенні певного біоценотичного середовища, формуванні таксономічної й екологічної структури, енергетики, продуктивності, динаміки різних типів біоценозів, а також просторовому розподілі угруповань організмів у змінних умовах середовища та під впливом глобальних змін клімату. Окремо висвітлюються питання функціонування біосфери, відтворення біоценозів на техногенно девастрованих територіях і сценарії конструювання біоценозів у позаземних умовах.