

Основи біорізноманіття

Кафедра біотехнології та хімії

Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Крючко Л.В.
Семестр	3
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	60 (30 годин лекцій, 30 годин практичних робіт)

Загальний опис дисципліни

Дана дисципліна фокусується на вивчення провідних положень сучасної екології й біології, еволюції живих організмів у біосфері, сучасних екологічних проблем й шляхів їх вирішення, ознайомленні з деякими важливими систематичними групами організмів та їх роллю в природі й штучно створених екосистемах.

Курс «Основи біорізноманіття» спрямований на ознайомлення майбутніх фахівців з головними принципами моніторингу, інвентаризації видового різноманіття і природних ресурсів.

Мета дисципліни

Ознайомлення з принципами сучасних методів досліджень біологічних об'єктів та навколишнього середовища, методами оцінки різноманіття, цінністю біорізноманіття для людини, раціональним використанням біоресурсів.