

АННОТАЦІЯ
навчальної дисципліни
НАЗЕМНІ ЕКОСИСТЕМИ ТА МЕТОДИ БІОМОНІТОРИНГУ
для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 101 – «Екологія»

Мета. формування у майбутнього фахівця глибоких теоретичних знань з основних закономірностей структури і функціонування біогеоценотичного покриву Землі, поширені основних біомів суші, розвинення у студентів системного наукового мислення, прищеплення навичок творчого свідомого відношення до вирішення екологічних питань.

Основні завдання є дослідження біогеосфери Землі вцілому, природних екосистем з метою їх раціонального використання збереження та забезпечення сталого розвитку, знайомство з біологічним моніторингом.

4. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Екосистеми, їх властивості і закони функціонування.

Тема 2. Біопродукційний процес в екосистемах.

Тема 3. Екосистеми світу.

Тема 4. Біоіндикація та біомоніторинг.