

Основи функціонування біологічних систем

Кафедра біотехнології та хімії

Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Крючко Л.В.
Семестр	4
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 вивченні основних закономірностей формування та функціонування біологічних систем в природних і антропогенно змінених умовах, а також механізмах підтримання їх структурно-функціональної організації.

Мета дисципліни

Ознайомлення з класичними і новітніми науково-теоретичними та практичними знаннями про структуру, рівні організації, закономірності формування та функціонування біологічних систем в природних екосистемах і трансформованих під впливом антропогенної діяльності