

## АНОТАЦІЯ

### з дисципліни «**Екологічні системи та технології**»

Вивчення дисципліни «**Екологічні системи та технології**» направлене на дослідження динаміки популяцій та угруповань вищих рангів між собою та навколишнім середовищем, структури та функціональних компонентів екосистем різного рівня та походження та вивчення антропогенного впливу на них.

Основним завданням є: надати необхідні уявлення про структуру, організацію та функціонування різних екосистем, щоб майбутні спеціалісти могли використовувати ці знання в роботі. Дисципліна «**Екосистеми та технології**» важлива у зв'язку з необхідністю вивчення майбутніми спеціалістами можливих видів забруднень природних та штучних екосистем для зниження антропогенного впливу на екосистеми, оптимального та раціонального природокористування та підвищення рівня життєдіяльності населення, створення оптимальних форм управління екологічними системами через застосування сучасних технологій захисту і відновлення довкілля.