

ЕКОЛОГІЯ

Кафедра біології

1.	Опис навчальної дисципліни	Ступінь вищої освіти – бакалавр. <i>Рік підготовки, семестр – 1-й, 2-й.</i> <i>Кількість кредитів ЄКТС – 3,0.</i> <i>Загальна кількість годин - 90.</i> <i>Лекцій – 18 годин.</i> <i>Практичних занять -18 годин.</i> <i>Самостійної роботи – 54 години.</i> <i>Форма підсумкового семестрового контролю – залік.</i>
2.	Стиль викладання	Підходи до викладання та навчання: комбінований-навчання на основі досліджень, лекції у поєднанні з мультимедіа, групова робота на практичних заняттях, самостійне навчання. Система оцінювання: усні, письмові, відео презентації, наукові поекти.
3.	Компетентності	1. Здатність застосовувати базові фундаментальні екологічні знання при формуванні особливого відношення до об'єктів природи і суспільства. 2.Здатність застосовувати набуті знання при ствердженні активної природоохоронної життєвої позиції і формування світоглядних орієнтирів. 3. Здатність виконувати нестандартні екологічні узагальнення і робити висновки щодо конкретних екологічних ситуацій. 4. Здатність користуватися екологічною документацією. 5. Здатність здійснювати пропаганду екологічних знань.
4.	Результати навчання	1.Відтворити термінологію з екології. 2. Вміти вести дискусії на основі знань, отриманих при вивченні основ біології і екології, 3.Пояснювати основні закономірності еволюції органічного світу. 4.Узагальнювати і порівнювати особливості взаємодії органічного та неорганічного світу.