

# **ЕКОЛОГІЯ**

## ***Кафедра біології***

<b>1.</b>	<b><i>Опис навчальної дисципліни</i></b>	<p><b>Ступінь вищої освіти – бакалавр.</b> <b>Рік підготовки, семестр – 1-й, 2-й.</b> <b>Кількість кредитів ЄКТС – 3,0.</b> <b>Загальна кількість годин - 90.</b> <b>Лекцій – 18 годин.</b> <b>Практичних занять -18 годин.</b> <b>Самостійної роботи – 54 години.</b> <b>Форма підсумкового семестрового контролю – залік.</b></p>
<b>2.</b>	<b><i>Стиль викладання</i></b>	<p><b>Підходи до викладання та навчання:</b> комбінований-навчання на основі досліджень, лекцій у поєднанні з мультимедіа, групова робота на практичних заняттях, самостійне навчання. <b>Система оцінювання:</b> усні, письмові, відео презентації, наукові поекти.</p>
<b>3.</b>	<b><i>Компетентності</i></b>	<p>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.</p>
<b>4.</b>	<b><i>Результати навчання</i></b>	<p>1. Відтворити термінологію з екології. 2. Вміти вести дискусії на основі знань, отриманих при вивчені основ біології і екології, 3. Пояснювати основні закономірності еволюції органічного світу. 4. Узагальнювати і порівнювати особливості взаємодії органічного та неорганічного світу.</p>

**Презентація**