

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ**  
**Спеціальність 01. Освіта / 014 Середня освіта (біологія та здоров'я людини)**

| Назва дисципліни (кількість кредитів, семестр)   | Назва змістових модулів / ПІБ викладача                                                                           | Анотація                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Форма підсумкового контролю |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Екологія тварин</b><br>(3 кредити, 8 семестр) | Адаптації тварин до життя у різних середовищах<br>(доц. Чепурна Н.П.)                                             | <p>Дисципліни вибіркового блоку передбачають вивчення історії виникнення і розвитку науки про спосіб життя тварин, їх географічне поширення та адаптації до життя в різних середовищах, їх роль в екологічних системах та необхідності збереження як умов функціонування та стійкості біосфери.</p> <p>В межах цього проблемного поля вивчаються навчальні дисципліни, які актуалізують напрямки дослідження адаптацій тварин до умов середовищ, їх ролі в екологічних системах та необхідності збереження як умов функціонування та стійкості біосфери.</p> <p><b>Мета вивчення дисциплін вибіркового блоку:</b> систематизація і поглиблення знань студентів про способи життя різних систематичних груп тварин від найпростіших до ссавців, особливості їх адаптацій до водного, наземно-повітряного середовища та ґрунту, впливу світла і температури на тварин.</p> <p>Розвиток навичок самоосвіти, застосовувати на практиці методи дослідження екології тварин, заходи охорони, сформувати у студентів навички практичного використання отриманих знань у їх професійній діяльності.</p> <p><b>Міжпредметні зв'язки:</b> загальна екологія, зоологія, ґрунтознавство</p> | <b>Залік</b>                |
|                                                  | Роль світла і температури в житті тварин. Життєві форми тварин. Охорона тваринного світу.<br>(доц.. чепурна Н.П.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
|                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |