



### V. План навчального процесу

| № з/п   | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ   | Розподіл за семестрами |          |         |        | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |                         |            |           |             |             | Самостійна робота | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами |               |           |          |    |         |   |   |   |
|---|---|------------------------|----------|---------|--------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|--|---------------|-----------|----------|----|---------|---|---|---|
|   |   | Екзамени               | Заліки   | Курсові |        |                         | Загальний обсяг | Аудиторних у тому числі |            |           |             |             |                   | Семестри   | I курс        |           |          |    | II курс |   |   |   |
|   |   |                        |          | проекти | роботи |                         |                 | Всього                  | Лекції     | Практичні | Семінарські | Лабораторні |                   |  | Індивідуальні | 1         |          | 2  |         | 3 |   | 4 |
|   |   | 1                      | 2        |         |        |                         |                 |                         |            |           |             |             |                   |  |               | 3         | 4        | 5  | 6       | 7 | 8 |   |
|   |   |                        |          |         |        |                         |                 |                         |            |           |             |             |                   | Кількість тижнів в семестрі                                  |               |           |          |    |         |   |   |   |
|   |   |                        |          |         |        |                         |                 |                         |            |           | 19          | 18          | 19                | 21   | 21            | 21        | 21       | 21 | 21      |   |   |   |
| <b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>      |   |                        |          |         |        |                         |                 |                         |            |           |             |             |                   |  |               |           |          |    |         |   |   |   |
| <b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>           |   |                        |          |         |        |                         |                 |                         |            |           |             |             |                   |  |               |           |          |    |         |   |   |   |
| 1   | Іноземна мова   | 3                      | 1,2      |         |        | 9                       | 270             | 90                      |            | 90        |             |             |                   | 180  | 2             | 2         | 2        |    |         |   |   |   |
| 2   | Організація наукової діяльності   |                        | 1,2      |         |        | 6                       | 180             | 60                      | 40         |           | 20          |             |                   | 120  | 2             | 2         |          |    |         |   |   |   |
| 3   | Філософія і методологія науки   | 1                      |          |         |        | 3                       | 90              | 30                      | 20         |           | 10          |             |                   | 60   | 2             |           |          |    |         |   |   |   |
| 4   | Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика   |                        | 1        |         |        | 3                       | 90              | 30                      | 20         |           | 10          |             |                   | 60   | 2             |           |          |    |         |   |   |   |
| <b>Всього по п. 1.1:</b>                        |   | <b>2</b>               | <b>5</b> |         |        | <b>21</b>               | <b>630</b>      | <b>210</b>              | <b>80</b>  | <b>90</b> | <b>40</b>   |             |                   | <b>420</b>   | <b>8</b>      | <b>4</b>  | <b>2</b> |    |         |   |   |   |
| <b>1.2. Цикл професійно-наукової підготовки</b> |   |                        |          |         |        |                         |                 |                         |            |           |             |             |                   |  |               |           |          |    |         |   |   |   |
| 5   | Управління науково-дослідницькими проектами                             |                        | 1        |         |        | 3                       | 90              | 30                      | 20         |           | 10          |             |                   | 60   | 2             |           |          |    |         |   |   |   |
| 6   | Екологічні студії (наукові семінари за темами дисертаційних досліджень) |                        | 2        |         |        | 3                       | 90              | 30                      |            |           | 30          |             |                   | 60   |               | 2         |          |    |         |   |   |   |
| 7   | Сучасні тенденції розвитку екології                                     | 2                      |          |         |        | 3                       | 90              | 30                      | 20         |           | 10          |             |                   | 60   |               | 2         |          |    |         |   |   |   |
| 8   | Методологія екологічних досліджень                                      | 2                      |          |         |        | 6                       | 180             | 60                      | 20         |           | 20          |             |                   | 120  |               | 4         |          |    |         |   |   |   |
| 9   | Аналіз та управління біорізноманіттям                                   | 1                      |          |         |        | 3                       | 90              | 30                      | 20         |           | 10          |             |                   | 60   | 2             |           |          |    |         |   |   |   |
| <b>Всього по п. 1.2:</b>                        |   | <b>3</b>               | <b>2</b> |         |        | <b>18</b>               | <b>540</b>      | <b>180</b>              | <b>80</b>  |           | <b>80</b>   | <b>20</b>   |                   | <b>360</b>   | <b>4</b>      | <b>8</b>  |          |    |         |   |   |   |
| <b>1.3. Цикл практичної підготовки</b>          |   |                        |          |         |        |                         |                 |                         |            |           |             |             |                   |  |               |           |          |    |         |   |   |   |
| 10  | Педагогічна практика  |                        | 4        |         |        | 3                       | 90              |                         |            |           |             |             |                   | 90   |               |           |          |    |         |   |   |   |
| <b>Всього по п. 1.3:</b>                        |   |                        | <b>1</b> |         |        | <b>3</b>                | <b>90</b>       |                         |            |           |             |             |                   | <b>90</b>  |               |           |          |    |         |   |   |   |
| <b>Разом за розділом (п.1):</b>                 |   | <b>5</b>               | <b>8</b> |         |        | <b>42</b>               | <b>1260</b>     | <b>390</b>              | <b>160</b> | <b>90</b> | <b>120</b>  | <b>20</b>   |                   | <b>870</b>   | <b>12</b>     | <b>12</b> | <b>2</b> |    |         |   |   |   |
| <b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>        |   |                        |          |         |        |                         |                 |                         |            |           |             |             |                   |  |               |           |          |    |         |   |   |   |
| 11  | Вибіркова дисципліна 1  |                        | 3        |         |        | 3                       | 90              | 30                      |            |           |             |             |                   | 60   |               |           | 2        |    |         |   |   |   |
| 12  | Вибіркова дисципліна 2  |                        | 3        |         |        | 3                       | 90              | 30                      |            |           |             |             |                   | 60   |               |           | 2        |    |         |   |   |   |
| 13  | Вибіркова дисципліна 3  |                        | 3        |         |        | 3                       | 90              | 30                      |            |           |             |             |                   | 60   |               |           | 2        |    |         |   |   |   |
| 14  | Вибіркова дисципліна 4  |                        | 3        |         |        | 3                       | 90              | 30                      |            |           |             |             |                   | 60   |               |           | 2        |    |         |   |   |   |
| 15  | Вибіркова дисципліна 5  |                        | 3        |         |        | 3                       | 90              | 30                      |            |           |             |             |                   | 60   |               |           | 2        |    |         |   |   |   |
| 16  | Вибіркова дисципліна 6  |                        | 3        |         |        | 3                       | 90              | 30                      |            |           |             |             |                   | 60   |               |           | 2        |    |         |   |   |   |

|                            |  |   |  |  |    |      |     |  |  |  |  |      |    |    |    |   |  |  |  |
|----------------------------|--|---|--|--|----|------|-----|--|--|--|--|------|----|----|----|---|--|--|--|
| Разом за розділом (п. 2):  |  | 6 |  |  | 18 | 540  | 180 |  |  |  |  | 360  |    |    | 12 |   |  |  |  |
| Загальна кількість         |  |   |  |  | 60 | 1800 | 570 |  |  |  |  | 1230 |    |    |    |   |  |  |  |
| Кількість годин на тиждень |  |   |  |  |    |      |     |  |  |  |  |      | 12 | 12 | 14 |   |  |  |  |
| Кількість екзаменів        |  |   |  |  |    |      |     |  |  |  |  |      | 2  | 2  | 1  |   |  |  |  |
| Кількість заліків          |  |   |  |  |    |      |     |  |  |  |  |      | 4  | 3  | 6  | 1 |  |  |  |

Декан факультету 

Навчальний план затверджено вченою радою Факультету природничих наук (протокол № 10 від "26" серпня 2025 року)

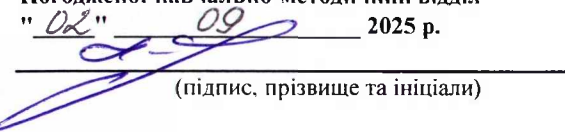
Погоджено: навчально-методичний відділ  
" 02 " 09 2025 р.

Завідувач випускової кафедри 

(підпис, прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми 

(підпис, прізвище та ініціали)

  
(підпис, прізвище та ініціали)