



Ректор: *З.М. Завгородня*

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра філософії (РМД)  
 галузь знань 10 «Природничі науки»  
 спеціальність 101 «Екологія»  
 спеціалізації Денна  
 Форма навчання Денна

Класифікація магістр філософії (РМД)  
 Термін навчання 4 роки  
 на основі загальноосвітньої

### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Жанр | Листопад | Грудень | Севчень | Лютий | Березень | Квітень | Травень | Червень | Листопад | Вересень |
|------|----------|---------|---------|-------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 1    | Т        | Т       | Т       | Т     | Т        | Т       | Т       | Т       | Т        | Т        |
| 2    | Т        | Т       | Т       | Т     | Т        | Т       | Т       | Т       | Т        | Т        |
| 3    | НР       | НР      | НР      | НР    | НР       | НР      | НР      | НР      | НР       | НР       |
| 4    | НР       | НР      | НР      | НР    | НР       | НР      | НР      | НР      | НР       | НР       |

Позначення: **Т** - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота; **С** - Залучено екзамінаційна сесія; **П** - Використання практичних занять; **А** - Атестація; **К** - Консультації; **НР** - Науково-дослідна робота; **ПД** - Інтернаційні заняття

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

| Курс | Теоретичне навчання, науково-дослідна робота | Залучено екзамінаційна сесія | Практика | Інтернаційні заняття | Використання практичних занять | Відомо | Канікули | Відомо |
|------|--|------------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|--------|----------|--------|
| 1    | 40   | 2                            |          |                      | 2                              | 8      | 8        | 52     |
| 2    | 40   | 2                            |          |                      | 2                              | 8      | 8        | 52     |
| 3    | 36   |                              | 6        | 1                    | 2                              | 8      | 8        | 52     |
| 4    | 42   |                              |          |                      | 1                              | 8      | 8        | 52     |

### III. ПРАКТИКА

| Назва практики      | Семестр | Тижні |
|---------------------|---------|-------|
| Академічна практика | 9       | 6     |

### IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форми атестації (зазвичай інтегровані з роботою) | Семестр |
|--|---------|
| Зачислення до наступного навчального року        | 8       |

| V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ                 |  |                            |        |                           |                 |           |                            |     |    |                          |        |         |          |         |         |   |  |  |
|---|--|----------------------------|--------|---------------------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----|----|--------------------------|--------|---------|----------|---------|---------|---|--|--|
| №   | НАВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ТА ПРАКТИК   | Розподіл за семестрами     |        | Ефективність процесу СДЗТ | Кількість годин |           |                            |     |    | Розподіл годин на тижнях |        |         |          |         |         |   |  |  |
|   |  | Екзамени                   | Зачети |                           | лекційний блок  | аудиторно |                            |     |    | Самостійна робота        | I курс |         |          |         | II курс |   |  |  |
|   |  |                            |        |                           |                 | лекції    | з семінарів                |     |    |                          | I курс | II курс | III курс | IV курс |         |   |  |  |
|   |  | кількість годин у семестрі |        |                           |                 |           | кількість годин у семестрі |     |    |                          |        |         |          |         |         |   |  |  |
|   |  | 24                         | 16     |                           | 24              | 16        | 25                         | 11  | 25 | 17                       |        |         |          |         |         |   |  |  |
| <b>ДИСЦИПЛІНИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>        |  |                            |        |                           |                 |           |                            |     |    |                          |        |         |          |         |         |   |  |  |
| <b>I. Загальної підготовки</b>              |  |                            |        | 20                        | 600             | 200       | 76                         | 124 |    | 400                      | 9      | 5       | 2        | 2,5     |         |   |  |  |
| OK 01                                       | Філософія та методологія науки   | 1                          |        | 4                         | 120             | 40        | 24                         | 16  |    | 80                       | 4      |         |          |         |         |   |  |  |
| OK 02                                       | Українська мова (лінгвістичний інструментарій наукових досліджень)                               |                            | 1      | 3                         | 90              | 30        | 16                         | 14  |    | 60                       | 3      |         |          |         |         |   |  |  |
| OK 03                                       | Інженерна мова   | 3                          | 1,2    | 6                         | 180             | 60        |                            | 60  |    | 120                      | 2      | 1,5     | 2        |         |         |   |  |  |
| OK 04                                       | Технологічні аспекти роботи над дисертацією  | 2                          |        | 4                         | 120             | 40        | 20                         | 20  |    | 80                       | 3,5    |         |          |         |         |   |  |  |
| OK 05                                       | Управління науковими проектами   |                            | 4      | 3                         | 90              | 30        | 16                         | 14  |    | 60                       |        |         |          | 2,5     |         |   |  |  |
| <b>II. Професійної підготовки</b>           |  |                            |        | 40                        | 1200            | 624       | 160                        | 464 |    | 576                      | 2      | 2       | 7,5      | 9,5     |         |   |  |  |
| <b>2.1. Нормативні дисципліни</b>           |  |                            |        | 25                        | 750             | 474       | 80                         | 394 |    | 276                      | 2      | 2       | 4        | 3,5     |         |   |  |  |
| OK 06                                       | Сучасні методи картографування скан. інф. в ГІС  | 4                          | 3      | 5                         | 150             | 60        | 20                         | 40  |    | 90                       |        |         | 2        | 1,5     |         |   |  |  |
| OK 07                                       | Методологія та методика екологічних досліджень   | 2                          | 1      | 5                         | 150             | 60        | 20                         | 40  |    | 90                       | 2      | 2       |          |         |         |   |  |  |
| OK 08                                       | Статистичні методи обробки результатів наукових досліджень                                       |                            | 3      | 3                         | 90              | 42        | 20                         | 22  |    | 48                       |        |         | 2        |         |         |   |  |  |
| OK 09                                       | Концепції екологічно збалансованого розвитку   |                            | 4      | 3                         | 90              | 42        | 20                         | 22  |    | 48                       |        |         |          | 2       |         |   |  |  |
| OK 10                                       | Виробнича (асистентська) практика  |                            | 6      | 9                         | 270             | 270       |                            | 270 |    |                          |        |         |          |         |         |   |  |  |
| <b>2.2. Дисципліни за вибором аспіранта</b> |  |                            |        | 15                        | 450             | 150       | 80                         | 70  |    | 300                      |        |         | 3,5      | 6       |         |   |  |  |
| ВК 01 / ВК 02 / ВК 03                       | Теорія експерименту в екології / Відновлення порушаних природних екосистем / Вибір               |                            | 3      | 3                         | 90              | 30        | 16                         | 14  |    | 60                       |        |         | 2        |         |         |   |  |  |
| ВК 04 / ВК 05 / ВК 06                       | Радіобіологія та радіоекологія складних біологічних систем / Популяційна екологія рослин / Вибір |                            | 3      | 3                         | 90              | 30        | 16                         | 14  |    | 60                       |        |         | 1,5      |         |         |   |  |  |
| ВК 07 / ВК 08 / ВК 09                       | Угруповання водних екосистем / Екосистемологія / Вибір   |                            | 4      | 3                         | 90              | 30        | 16                         | 14  |    | 60                       |        |         | 2        |         |         |   |  |  |
| ВК 10 / ВК 11 / ВК 12                       | Науковий семінар / Моніторинг та інвентаризація біорізноманіття / Вибір                          |                            | 4      | 3                         | 90              | 30        | 16                         | 14  |    | 60                       |        |         | 2        |         |         |   |  |  |
| ВК 13 / ВК 14 / ВК 15                       | Теорія і методологія наук про Землю / Лімологія / Вибір  |                            | 4      | 3                         | 90              | 30        | 16                         | 14  |    | 60                       |        |         | 2        |         |         |   |  |  |
| <b>УСЬОГО - ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ</b>        |  |                            |        |                           |                 |           |                            |     |    |                          |        |         |          |         |         |   |  |  |
|   | Кількість годин на тижнях  | 5                          | 14     | 60                        | 1800            | 824       | 236                        | 588 |    | 976                      | 11     | 7       | 9,5      | 12      |         |   |  |  |
|   | Кількість екзаменів  | 5                          |        |                           |                 |           |                            |     |    |                          | 5,5    | 9,5     | 5,5      | 6,5     |         |   |  |  |
|   | Кількість заліців  | 14                         |        |                           |                 |           |                            |     |    |                          | 1      | 2       | 1        | 1       |         |   |  |  |
|   |  |                            |        |                           |                 |           |                            |     |    |                          | 3      | 1       | 4        | 5       |         | 1 |  |  |

Гарант ОНП  
 Декан ППФ  
 Завідувач відділу аспірантури

проф. Лисенко А.В.  
 проф. Пашеліна В.Р.  
 доц. Андрощук І.М.