Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

Голова Вченої ради
28 04 2025 р.

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (зі змінами)

підготовки **магістра**
галузь знань **10 Природничі науки**
спеціальність **101 Екологія**
освітньо-професійна програма **Екологія**

Форма навчання: **денна**
Освітній ступінь: **магістр**
Термін навчання: **1 рік 4 місяці**

На базі: **освітнього ступеня бакалавр (магістр), освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст**

Освітня кваліфікація: **Магістр з екології**
Професійна кваліфікація: **Еколог**

## I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| курси | вересень | | | | жовтень | | | | листопад | | | | грудень | | | | січень | | | | лютий | | | | березень | | | | квітень | | | | травень | | | | червень | | | | липень | | | | серпень | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | С | К | К | | | | | | | | | В | В | В | В | В | В | | | | С | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2 | | | | | | | Р | Р | Р | Р | Р | | | | С | С | З | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

□=Е25- теоретичне навчання, В - виробнича практика, С - екзаменаційна сесія, , К - канікули
Р - виконання кваліфікаційної роботи, З - захист кваліфікаційної роботи

## II. Бюджет часу (в тижнях)

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Підготовка кваліфікаційної роботи | Атестація | Канікули | Всього |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разом | 37 | 8 | 6 | 4 | 2 | 12 | 69 |
| I | 28 | 6 | 6 | | | 12 | 52 |
| II | 9 | 2 | | 4 | 2 | | 17 |

## III.ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні | Кількість кредитів ECTS |
|---|---|---|---|
| **Виробнича** | | | |
| Виробнича практика | 2 | 6 | 9 |

## IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації | Семестр |
|---|---|
| Кваліфікаційна робота | 3 |
| Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації | |

## V. План теоретичних занять

| | Назва дисципліни | Розподіл по семестрах: екзамени | Розподіл по семестрах: заліки | Розподіл по семестрах: курові роботи | Кредити ECTS | Кількість годин: Загальний обсяг | Кількість годин: Всього (аудиторних) | у тому числі: Лекції | Практичні | Семінарські | Лабораторні | Самостійна робота | Розподіл по курсах і семестрах (години на тиждень): 1 курс, семестр 1 (число навчальних тижнів 17) | 1 курс, семестр 2 (11) | 2 курс, семестр 3 (9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | **ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ** | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК.01 | Філософія науки | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | | 60 | 1,5 | | |
| ОК.02 | Ділова іноземна мова | 2 | | | 5 | 150 | 50 | | 50 | | | 100 | 2 | 1,5 | |
| ОК.03 | Цивільний захист та охорона праці в галузі | | 1 | | 3 | 90 | 30 | 14 | | 16 | | 60 | 1,5 | | |
| ОК.04 | Екологічний менеджмент і аудит | 2 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | 16 | | | 60 | | 2,5 | |
| ОК.05 | Освіта для сталого розвитку | | 1 | | 4 | 120 | 40 | 16 | 24 | | | 80 | 2,5 | | |
| ОК.06 | Глобальні екологічні проблеми сучасності | | 1 | | 4 | 120 | 40 | 16 | 24 | | | 80 | 2,5 | | |
| ОК.07 | Управління ресурсно-екологічною безпекою регіону | 3 | | | 5 | 150 | 50 | 20 | 30 | | | 100 | | | 4 |
| ОК.08 | Методологія та організація екологічного дослідження | | 1 | | 4 | 120 | 40 | 16 | 24 | | | 80 | 2,5 | | |
| ОК.09 | Інноваційні біотехнології захисту довкілля | 3 | | | 4 | 120 | 40 | 16 | | | 24 | 80 | | | 3,5 |
| ОК.10 | Формування та проектування екомереж | 1 | | | 5 | 150 | 50 | 20 | 30 | | | 100 | 3 | | |
| ОК.11 | Відновлення трансформованих екосистем | 3 | | | 4 | 120 | 40 | 16 | | | 24 | 80 | | | 3,5 |
| ОК.12 | Системний аналіз якості навколишнього середовища | 1 | | | 4 | 120 | 40 | 16 | | | 24 | 80 | 2,5 | | |
| **РАЗОМ** | | | | | **48** | **1440** | **480** | **178** | **198** | **32** | **72** | **960** | **18** | **4** | **11** |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дисципліни вільного вибору здобувача** | | | | | **24** | **720** | **240** | **0** | **0** | **0** | **0** | **480** | **0** | **14** | **7** |
| ВВ.01 | Дисципліна вільного вибору здобувача | | 2 | | 4 | 120 | 40 | | | | | 80 | | 3,5 | |
| ВВ.02 | Дисципліна вільного вибору здобувача | | 3 | | 4 | 120 | 40 | | | | | 80 | | | 3,5 |
| ВВ.03 | Дисципліна вільного вибору здобувача | | 2 | | 4 | 120 | 40 | | | | | 80 | | 3,5 | |
| ВВ.04 | Дисципліна вільного вибору здобувача | | 2 | | 4 | 120 | 40 | | | | | 80 | | 3,5 | |
| ВВ.05 | Дисципліна вільного вибору здобувача | | 2 | | 4 | 120 | 40 | | | | | 80 | | 3,5 | |
| ВВ.06 | Дисципліна вільного вибору здобувача | | 3 | | 4 | 120 | 40 | | | | | 80 | | | 3,5 |
| | **Практична підготовка** | **2** | **0** | **0** | **9** | **270** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **270** | | | |
| ОК.13 | Виробнича практика | 2 | | | 9 | 270 | 0 | | | | | 270 | | | |
| | **Атестація** | | | | **9** | **270** | **0** | | | | | **270** | | | |
| ОК.14 | Кваліфікаційна робота | 3 | | | 9 | 270 | | | | | | **270** | | | |
| | Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації | 3 | | | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | |
| | **Разом (кредитів)** | | | | **90** | **2700** | **720** | **178** | **198** | **32** | **72** | **1980** | **18** | **18** | **18** |
| | ***Кількість екзаменів:*** | **9** | | | | | | | | | | | **3** | **3** | **3** |
| | ***Кількість заліків:*** | | **10** | | | | | | | | | | **4** | **4** | **2** |
| | ***Кількість курсових робіт*** | | | **0** | | | | | | | | | | | |

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми Екологія

Затверджено на засіданні вченої ради факультету природничої освіти та природокористування (протокол № 10 від "28" 04 2025 р.)

Гарант освітньої програми Екологія _____ Наталія ДУШЕЧКІНА

В.о. завідувача кафедри хімії та екології _____ Наталія ГОРБАТЮК

Декан факультету природничої освіти та природокористування _____ Інна РОЖІ

Начальник навчально-методичного відділу _____ Ірина ВІНТЮК

Керівник практик по університету _____ Світлана РОСТЕЦЬ

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
Валентина РОЗГОН

"ПОГОДЖЕНО"
Проректор
Андрій ГЕДЗИК