# ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ, ЕКОНОМІКИ І ПРАВА»

## Н А В Ч А Л Ь Н И Й  П Л А Н

**другий (магістерський) рівень**
(назва ступеню вищої освіти)

**Е (10) Природничі науки, математика та статистика**
(шифр і назва галузі)

**Е2 (101) Екологія**
(шифр і назва спеціальності)

**очна/заочна**
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Строк навчання **1,5 роки**
(роки і місяці)

на основі **бакалавра**
(зазначається освітній рівень вищої освіти)

### *І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ*

| Форма навчання | 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 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| очна | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |
| очна | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |
| очна | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |
| очна | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |
| заочна | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |
| заочна | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |
| заочна | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |
| заочна | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | АТ | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К |

| Форма навчання | Серпень | | | | Вересень | | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 2 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| очна | К | К | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | А | А | А | А | А |
| очна | К | К | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | А | А | А | А | А |
| очна | К | К | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | А | А | А | А | А |
| очна | К | К | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | А | А | А | А | А |
| заочна | К | К | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | А | А | А | А | А |
| заочна | К | К | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | А | А | А | А | А |
| заочна | К | К | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | А | А | А | А | А |
| заочна | К | К | | | | | | | | | | | | | АТ | АТ | АТ | А | А | А | А | А |

**ПОЗНАЧЕННЯ:**

- Теоретичне навчання
- К - Канікули
- П - Практика
- АТ - Заліково-екзаменаційний тиждень (проміжна атестація)
- А - Пісумкова атестація

### *ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні*

| Курс | 1 семестр | | | | 2 семестр | | | | Усього |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Теретичне навчання | Проміжна атестація | Практика | Канікули | Теретичне навчання | Проміжна атестація | Практика | Канікули | |
| **І** | 14 | 4 | | 4 | 16 | 4 | 6 | 4 | 52 |
| **ІІ** | 12 | 3 | | | | | | | 15 |
| **Разом** | 26 | 7 | | 4 | 16 | 4 | 6 | 4 | 67 |

### *ІІІ. ПРАКТИКА*

| Назва практики | Семестр | Годин | Кредитів |
|---|---|---|---|
| Науково-дослідна практика | 3 | 180 | 6 |
| Переддипломна практика | 3 | 150 | 5 |

## *IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ*

| № з/п | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ | Розподіл за семестрами | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | аудиторних | | | | самостійна робота | I курс | | | | | | | | II курс | | | |
| | | | | | | | у тому числі: | | | | *семестри* | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | |
| | | екзамени | заліки/атестація | **Кількість кредитів ЄКТС** | *загальний обсяг годин з дисципліни* | всього | лекції | практичні | семінари | | годин | | | **кредитів ЄКТС** | годин | | | **кредитів ЄКТС** | годин | | | **кредитів ЄКТС** |
| | | | | | | | | | | | лекції | практичні | семінари | | лекції | практичні | семінари | | лекції | практичні | семінари | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *1* | *15* | *16* | *17* | *18* | *19* | *20* | *21* | *22* | *23* |
| *денна форма* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК1 | Методологія та організація наукових досліджень | 1 | | **6** | *180* | 120 | 40 | 40 | 40 | 60 | 40 | 40 | 40 | **6** | | | | | | | | |
| ОК2 | Академічна англійська мова | | 1 | **4** | *120* | 80 | 40 | 40 | | 40 | 40 | 40 | | **4** | | | | | | | | |
| ОК3 | Проблеми доказової екології та науково обґрунтованого прийняття рішень | 1 | | **5** | *150* | 100 | 40 | 30 | 30 | 50 | 40 | 30 | 30 | **5** | | | | | | | | |
| ОК4 | Сучасні технології моніторингу навколишнього середовища | | 2 | **4** | *120* | 80 | 40 | 40 | | 40 | | | | | 40 | 40 | | **4** | | | | |
| ОК5 | Екологічний комплаєнс та управління ризиками | 2 | | **6** | *180* | 120 | 40 | 40 | 40 | 60 | | | | | 40 | 40 | 40 | **6** | | | | |
| ОК6 | Проблеми сталості продовольчих систем та екологічне управління | | 2 | **4** | *120* | 80 | 40 | 40 | | 40 | | | | | 40 | 40 | | **4** | | | | |
| ОК7 | Проблеми ОВД, СЕО та екологічний ауди | 2 | | **6** | *180* | 120 | 40 | 40 | 40 | 60 | | | | | 40 | 40 | 40 | **6** | | | | |
| ОК8 | Проблеми зміни клімату, збереження біорізноманіття та відновлення екосистем | 3 | | **5** | *150* | 100 | 40 | 30 | 30 | 50 | | | | | | | | | 40 | 30 | 30 | **5** |
| ОК9 | Сучасні цифрові рішення для екологічного моніторингу та управління | | 3 | **4** | *120* | 80 | 40 | 40 | | 40 | | | | | | | | | 40 | 40 | | **4** |
| ОК10 | Проблеми управління природоохоронними проєктами та екологічною діяльністю | | 3 | **4** | *120* | 80 | 40 | 40 | | 40 | | | | | | | | | 40 | 40 | | **4** |
| ОК11 | Науково-дослідна практика | | 3 | **6** | *180* | 120 | | 120 | | 60 | | | | | | | | | | 120 | | **6** |
| ОК12 | Переддипломна практика | | 3 | **5** | *150* | 100 | | 100 | | 50 | | | | | | | | | | 100 | | **5** |
| ОК13 | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | | 3 | **6** | *180* | 120 | | 120 | | 60 | | | | | | | | | | 120 | | **6** |
| ***Усього з обов'язкових компонентів*** | | 7 | 8 | 65 | 1950 | 1300 | 400 | 720 | 180 | 650 | 120 | 110 | 70 | 15 | 160 | 160 | 80 | 20 | 120 | 450 | 30 | 30 |
| **4.2.2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК1 | Вибіркова освітня компонента 1 | | 1 | **5** | *150* | 100 | 40 | 30 | 30 | 50 | 40 | 30 | 30 | **5** | | | | | | | | |
| ВК2 | Вибіркова освітня компонента 2 | | 1 | **5** | *150* | 100 | 40 | 30 | 30 | 50 | 40 | 30 | 30 | **5** | | | | | | | | |
| ВК3 | Вибіркова освітня компонента 3 | | 1 | **5** | *150* | 100 | 40 | 30 | 30 | 50 | 40 | 30 | 30 | **5** | | | | | | | | |
| ВК4 | Вибіркова освітня компонента 4 | | 2 | **5** | *150* | 100 | 40 | 30 | 30 | 50 | | | | | 40 | 30 | 30 | **5** | | | | |
| ВК5 | Вибіркова освітня компонента 5 | | 2 | **5** | *150* | 100 | 40 | 30 | 30 | 50 | | | | | 40 | 30 | 30 | **5** | | | | |
| ***Усього з вибіркових компонентів*** | | | 5 | 25 | 750 | 500 | 200 | 150 | 150 | 250 | 120 | 90 | 90 | 15 | 80 | 60 | 60 | 10 | | | | |
| ***Загальна кількість*** | | **7** | **13** | **90** | **2700** | **1800** | **600** | **870** | **330** | **900** | **240** | **200** | **160** | **30** | **240** | **220** | **140** | **30** | **120** | **450** | **30** | **30** |
| *заочна форма* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК1 | Методологія та організація наукових досліджень | 1 | | **6** | *180* | 60 | 20 | 20 | 20 | 120 | 20 | 20 | 20 | **6** | | | | | | | | |
| ОК2 | Академічна англійська мова | | 1 | **4** | *120* | 40 | 20 | 20 | | 80 | 20 | 20 | | **4** | | | | | | | | |
| ОК3 | Проблеми доказової екології та науково обґрунтованого прийняття рішень | 1 | | **5** | *150* | 50 | 20 | 20 | 10 | 100 | 20 | 20 | 10 | **5** | | | | | | | | |
| ОК4 | Сучасні технології моніторингу навколишнього середовища | | 2 | **4** | *120* | 40 | 20 | 20 | | 80 | | | | | 20 | 20 | | **4** | | | | |
| ОК5 | Екологічний комплаєнс та управління ризиками | 2 | | **6** | *180* | 60 | 20 | 20 | 20 | 120 | | | | | 20 | 20 | 20 | **6** | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОК6 | Проблеми сталості продовольчих систем та екологічне управління | | 2 | **4** | *120* | 40 | 20 | 20 | | 80 | | | | | 20 | 20 | | **4** | | | | |
| ОК7 | Проблеми ОВД, СЕО та екологічний ауди | 2 | | **6** | *180* | 60 | 20 | 20 | 20 | 120 | | | | | 20 | 20 | 20 | **6** | | | | |
| ОК8 | Проблеми зміни клімату, збереження біорізноманіття та відновлення екосистем | 3 | | **5** | *150* | 50 | 20 | 20 | 10 | 100 | | | | | | | | | 20 | 20 | 10 | **5** |
| ОК9 | Сучасні цифрові рішення для екологічного моніторингу та управління | | 3 | **4** | *120* | 40 | 20 | 20 | | 80 | | | | | | | | | 20 | 20 | | **4** |
| ОК10 | Проблеми управління природоохоронними проєктами та екологічною діяльністю | | 3 | **4** | *120* | 40 | 20 | 20 | | 80 | | | | | | | | | 20 | 20 | | **4** |
| ОК11 | Науково-дослідна практика | | 3 | **6** | *180* | 60 | | 60 | | 120 | | | | | | | | | | 60 | | **6** |
| ОК12 | Переддипломна практика | | 3 | **5** | *150* | 50 | | 50 | | 100 | | | | | | | | | | 50 | | **5** |
| ОК13 | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | | 3 | **6** | *180* | 60 | | 60 | | 120 | | | | | | | | | | 60 | | **6** |
| ***Усього з обов'язкових компонентів*** | | 7 | 8 | 65 | 1950 | 650 | 200 | 370 | 80 | 1300 | 60 | 60 | 30 | 15 | 80 | 80 | 40 | 20 | 60 | 230 | 10 | 30 |
| **4.2.2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК1 | Вибіркова освітня компонента 1 | | 1 | **5** | *150* | 50 | 20 | 20 | 10 | 100 | 20 | 20 | 10 | **5** | | | | | | | | |
| ВК2 | Вибіркова освітня компонента 2 | | 1 | **5** | *150* | 50 | 20 | 20 | 10 | 100 | 20 | 20 | 10 | **5** | | | | | | | | |
| ВК3 | Вибіркова освітня компонента 3 | | 1 | **5** | *150* | 50 | 20 | 20 | 10 | 100 | 20 | 20 | 10 | **5** | | | | | | | | |
| ВК4 | Вибіркова освітня компонента 4 | | 2 | **5** | *150* | 50 | 20 | 20 | 10 | 100 | | | | | 20 | 20 | 10 | **5** | | | | |
| ВК5 | Вибіркова освітня компонента 5 | | 2 | **5** | *150* | 50 | 20 | 20 | 10 | 100 | | | | | 20 | 20 | 10 | **5** | | | | |
| ***Усього з вибіркових компонентів*** | | | 5 | 25 | 750 | 250 | 100 | 100 | 50 | 500 | 60 | 60 | 30 | 15 | 40 | 40 | 20 | 10 | | | | |
| ***Загальна кількість*** | | **7** | **13** | **90** | **2700** | **900** | **300** | **470** | **130** | **1800** | **120** | **120** | **60** | **30** | **120** | **120** | **60** | **30** | **60** | **230** | **10** | **30** |