

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

## ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради  
НТУ "ДП"

Протокол № 18 від 30.06.2026

В.о. ректора НТУ "ДП"

Наказ № 41 від 30.06.2026



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна  
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- Е Природничі науки, математика та статистика

- Е2 Екологія

- Екологія

- 2-й

- магістр

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Навчально-науковий інститут  
природокористування

- очна (денна)

- Екології та технологій захисту  
навколишнього середовища

- 1 рік 4 місяці

- Магістр з екології;

## I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2026-2028 навчальні роки

| Семестр | 1        |   |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    | 2   |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|----------|---|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|-----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|
| Чверть  | I        |   |    |    |         |    |    |    |          |    |    | II |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    | III |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         | IV |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
| Місяць  | вересень |   |    |    | жовтень |    |    |    | листопад |    |    |    | грудень |    |    |    | січень |    |    |    | лютий |    |     |    | березень |    |    |    | квітень |    |    |    | травень |    |    |    | червень |    |    |    | липень |    |    |    | серпень |    |    |    |    |    |    |    |
| Тиждень | 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 |
| Числа   | 1        | 7 | 14 | 21 | 28      | 5  | 12 | 19 | 26       | 2  | 9  | 16 | 23      | 30 | 7  | 14 | 21     | 28 | 4  | 11 | 18    | 25 | 1   | 8  | 15       | 22 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5  | 12      | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2  | 9  | 16 | 23 |
| Курс 1м |          |   | т  | т  | т       | т  | т  | т  | т        | т  | т  | т  | т       | т  | с  | с  | к      | ср | ср | ср | ср    | т  | т   | т  | т        | т  | т  | т  | т       | т  | т  | т  | т       | т  | т  | т  | т       | т  | т  | с  | с      | к  | к  | к  | к       | к  | к  | к  | к  | к  |    |    |
| Курс 2м | п        | п | п  | п  | па      | па | кр | кр | кр       | кр | кр | кр | кр      | кр | кр | а  | а      |    |    |    |       |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |

## II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

| Вид діяльності магістра               | Тижнів |
|---------------------------------------|--------|
| Т - теоретичне навчання               | 28     |
| КЗ - контрольні заходи                | 4      |
| С - сесія                             | 4      |
| СР - сам. роб під керівн. викладача   | 4      |
| П - практика магістрів                | 4      |
| ПА - передатестаційна практика        | 2      |
| КР - виконання кваліфікаційної роботи | 9      |
| А - захист кваліфікаційної роботи     | 2      |
| К - канікули                          | 10     |

Всього 40 15  
50 17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

| Курс | I чверть | II чверть | III чверть | IV чверть |
|------|----------|-----------|------------|-----------|
| 1м   | 6        | 5         | 8          | 9         |
| 2м   |          |           |            |           |

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"29" 06 2026

Навчально-методичний відділ

НТУ "ДП"

Зізн. Зав. відділу Н.О.

"29" 06 2026



Навчально-науковий інститут  
природокористування  
рік прийому 2026

2026-2027 навчальний рік  
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

1-й курс

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння) |        | Контроль підсумк., чверть | Аудиторне навантаження |                |        |                |       | Самост. робота |             | 1-й курс(магістр),годин на тиждень |                   |        |        |        |             |              |              |        |             |             |              |        |
|-------|--------------------|---------|------------------------------------------------|--------|---------------------------|------------------------|----------------|--------|----------------|-------|----------------|-------------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|-------------|--------------|--------------|--------|-------------|-------------|--------------|--------|
|       |                    |         |                                                |        |                           |                        |                |        |                |       |                |             | 1 -й семестр                       |                   |        |        |        |             | 2 -й семестр |              |        |             |             |              |        |
|       |                    |         | години                                         |        | кредити                   |                        | 1 чверть,тижн. |        | 2 чверть,тижн. |       | 3 чверть,тижн. |             | 4 чверть,тижн.                     |                   |        |        |        |             |              |              |        |             |             |              |        |
|       |                    |         | 6                                              | 1      | 5                         | 1                      | 8              | 1      | 9              | 1     |                |             |                                    |                   |        |        |        |             |              |              |        |             |             |              |        |
|       |                    |         | загальний                                      | річний | загальні                  | річні                  | Екзамени       | Заліки | Всього         | Разом | лекції         | лабораторні | практичні/семін                    | Контрольні заходи | всього | частка | Лекції | Лабораторні | Практ/семін  | Контр.заходи | Лекції | Лабораторні | Практ/семін | Контр.заходи | Лекції |

### 1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

#### 1.1 Цикл загальної підготовки

|         |                                                                           |               |     |     |   |   |   |   |    |    |   |   |    |   |     |      |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---|---|---|---|----|----|---|---|----|---|-----|------|--|--|---|---|--|--|---|---|--|--|---|---|
| 1       | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов | 180 | 180 | 6 | 6 | 4 | 2 | 64 | 56 |   |   | 56 | 8 | 116 | 0.64 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |
| Разом : |                                                                           |               | 180 | 180 | 6 | 6 |   |   | 64 | 56 | 0 | 0 | 56 | 8 | 116 |      |  |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |

#### 1.2 Цикл спеціальної підготовки

##### 1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

|         |                                                  |                                                         |     |     |    |   |   |     |     |     |    |    |    |     |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
|---------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|----|---|---|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
| 1       | Наукові основи раціонального природокористування | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 120 | 120 | 4  | 4 |   | 2   | 39  | 33  | 22 |    | 11 | 6   | 81 | 0.68 | 2 |   | 1 | 3 | 2 |   | 1 | 3 |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 2       | Ландшафтний дизайн промислових територій         | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 120 | 120 | 4  | 4 |   | 4   | 57  | 51  | 17 | 34 |    | 6   | 63 | 0.53 |   |   |   |   |   |   |   |   |  | 1 | 2 |  | 3 | 1 | 2 |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 3       | Системний аналіз якості навколишнього середовища | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 90  | 90  | 3  | 3 | 1 |     | 35  | 30  | 12 | 18 |    | 5   | 55 | 0.61 | 2 | 3 |   | 5 |   |   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 4       | Стратегія сталого розвитку                       | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 90  | 90  | 3  | 3 |   | 2   | 30  | 25  | 10 |    | 15 | 5   | 60 | 0.67 |   |   |   |   | 2 |   | 3 | 5 |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 5       | Сталий бізнес і управління проєктами             | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 90  | 90  | 3  | 3 | 2 |     | 30  | 25  | 15 |    | 10 | 5   | 60 | 0.67 |   |   |   |   | 3 |   | 2 | 5 |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 6       | Стратегічна екологічна оцінка                    | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 90  | 90  | 3  | 3 | 1 |     | 35  | 30  | 12 |    | 18 | 5   | 55 | 0.61 | 2 |   | 3 | 5 |   |   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 7       | Інноваційні природоохоронні технології           | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 90  | 90  | 3  | 3 |   | 1   | 35  | 30  | 18 |    | 12 | 5   | 55 | 0.61 | 3 |   | 2 | 5 |   |   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| 8       | Моделювання екосистем і процесів                 | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 90  | 90  | 3  | 3 |   | 2   | 30  | 25  | 5  | 20 |    | 5   | 60 | 0.67 |   |   |   |   | 1 | 4 |   | 5 |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |
| Разом : |                                                  |                                                         | 780 | 26  | 26 |   |   | 291 | 249 | 111 | 72 | 66 | 42 | 489 |    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |  |

##### 1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

|         |            |                                                         |     |     |   |   |   |  |    |    |    |    |   |   |    |      |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |
|---------|------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|---|---|---|--|----|----|----|----|---|---|----|------|---|---|--|---|---|---|--|---|--|--|--|--|
| 1       | Біомайнінг | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 120 | 120 | 4 | 4 | 2 |  | 39 | 33 | 22 | 11 |   | 6 | 81 | 0.68 | 2 | 1 |  | 3 | 2 | 1 |  | 3 |  |  |  |  |
| Разом : |            |                                                         | 120 | 120 | 4 | 4 |   |  | 39 | 33 | 22 | 11 | 0 | 6 | 81 |      |   |   |  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння) |        | Контроль підсумк., чверть | Аудиторне навантаження |                |        |                | Самост. робота |                | 1-й курс(магістр), годин на тиждень |                  |                   |        |        |        |              |             |              |        |             |             |              |
|-------|--------------------|---------|------------------------------------------------|--------|---------------------------|------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------------|-------------|--------------|--------|-------------|-------------|--------------|
|       |                    |         |                                                |        |                           |                        |                |        |                |                |                | 1 -й семестр                        |                  |                   |        |        |        | 2 -й семестр |             |              |        |             |             |              |
|       |                    |         | години                                         |        | кредити                   |                        | 1 чверть,тижн. |        | 2 чверть,тижн. |                | 3 чверть,тижн. |                                     | 4 чверть,тижн.   |                   |        |        |        |              |             |              |        |             |             |              |
|       |                    |         | 6                                              | 1      | 5                         | 1                      | 8              | 1      | 9              | 1              |                |                                     |                  |                   |        |        |        |              |             |              |        |             |             |              |
|       |                    |         | загальний                                      | річний | загальні                  | річні                  | Екзамени       | Заліки | Всього         | Разом          | лекції         | лабораторні                         | практичні/семіні | Контрольні заходи | всього | частка | Лекції | Лабораторні  | Практ/семін | Контр.заходи | Лекції | Лабораторні | Практ/семін | Контр.заходи |
|       |                    |         | загальні                                       | річні  | загальні                  | річні                  | Екзамени       | Заліки | Всього         | Разом          | лекції         | лабораторні                         | практичні/семіні | Контрольні заходи | всього | частка | Лекції | Лабораторні  | Практ/семін | Контр.заходи | Лекції | Лабораторні | Практ/семін | Контр.заходи |

## 2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

## 2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

|         |              |  |     |     |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--------------|--|-----|-----|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1       | Дисципліна 1 |  | 120 | 120 | 4 | 4 |  | 4 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом : |              |  | 120 | 120 | 4 | 4 |  |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2.2 Фахові дисципліни

|          |              |  |      |     |    |   |  |   |     |     |     |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--------------|--|------|-----|----|---|--|---|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1        | Дисципліна 2 |  | 120  | 120 | 4  | 4 |  | 4 |     |     |     |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2        | Дисципліна 3 |  | 120  | 120 | 4  | 4 |  | 4 |     |     |     |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3        | Дисципліна 4 |  | 120  | 120 | 4  | 4 |  | 4 |     |     |     |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4        | Дисципліна 5 |  | 120  | 120 | 4  | 4 |  | 4 |     |     |     |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5        | Дисципліна 6 |  | 120  | 120 | 4  | 4 |  | 4 |     |     |     |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом :  |              |  | 600  | 20  | 20 |   |  |   | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всього : |              |  | 1800 | 60  |    |   |  |   | 394 | 338 | 133 | 83 | 122 | 56 | 686 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Годин на тиждень

|           |    |           |   |
|-----------|----|-----------|---|
| 23        | 23 | 5         | 5 |
| Екзаменив | 4  | Екзаменив | 1 |
| Заліків   | 5  | Заліків   | 7 |

Директор навчально-наукового інституту  
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього  
середовища

О.О. Яворська

О.О. Борисовська



Навчально-науковий інститут  
природокористування  
рік прийому 2026

2027-2028 навчальний рік 2-й курс  
Освітньо-професійна програма : "Екологія"

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння) |        |                |       | Контроль підсумк., чверть |        | Аудиторне навантаження |       |        |             | Самост. робота  |                   | 2-й курс(маг.) |        |        |             |             |              |        |             |             |              |        |
|-------|--------------------|---------|------------------------------------------------|--------|----------------|-------|---------------------------|--------|------------------------|-------|--------|-------------|-----------------|-------------------|----------------|--------|--------|-------------|-------------|--------------|--------|-------------|-------------|--------------|--------|
|       |                    |         | 3 -й семестр                                   |        | 4 -й семестр   |       |                           |        |                        |       |        |             |                 |                   |                |        |        |             |             |              |        |             |             |              |        |
|       |                    |         | 5 чверть,тижн.                                 |        | 6 чверть,тижн. |       | 7 чверть,тижн.            |        |                        |       |        |             |                 |                   |                |        |        |             |             |              |        |             |             |              |        |
|       |                    |         | 0                                              |        | 0              |       | 0                         |        | 0                      |       | 0      |             | 0               |                   |                |        |        |             |             |              |        |             |             |              |        |
|       |                    |         | загальний                                      | річний | загальні       | річні | Екзамени                  | Заліки | Всього                 | Разом | лекції | лабораторні | практичні/семін | Контрольні заходи | всього         | частка | Лекції | Лабораторні | Практ/семін | Контр.заходи | Лекції | Лабораторні | Практ/семін | Контр.заходи | Лекції |

# 1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

## 1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

|          |                                  | 10. Практика на підготовку за спеціальністю та атестація |     |     |      |      |   |   |   |   |   |   |   |     |     |   |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|---|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1        | Виробнича практика               | Екології та технологій захисту навколишнього середовища  | 240 | 240 | 8    | 8    |   | 5 |   |   |   |   |   |     | 240 | 1 |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2        | Виконання кваліфікаційної роботи | Екології та технологій захисту навколишнього середовища  | 525 | 525 | 17.5 | 17.5 |   |   |   |   |   |   |   |     | 525 | 1 |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3        | Виконання кваліфікаційної роботи | Охорони праці та цивільної безпеки                       | 15  | 15  | 0.5  | 0.5  |   |   |   |   |   |   |   |     | 15  | 1 |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4        | Передатестаційна практика        | Екології та технологій захисту навколишнього середовища  | 120 | 120 | 4    | 4    |   | 5 |   |   |   |   |   |     | 120 | 1 |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Разом :  |                                  |                                                          | 900 | 30  | 30   |      |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 900 |   | Годин на тиждень |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Всього : |                                  |                                                          | 900 | 30  |      |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900 |     | 0 | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Екзаменів 0

Заліків 2

Директор навчально-наукового інституту  
природокористування

Зав.кафедри Екології та технологій захисту навколишнього  
середовища

О.О. Яворська

О.О. Борисовська