



"Затверджую"

Наказ № 170 від 14.06.2024 р.

В.о. ректора Василь ЛОПУШНЯК

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет природокористування

Термін навчання 1 рік 4 місяців, 3 семестри, 2024-2026 р.р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра

Галузь знань 10

Спеціальність 101 Екологія

Освітня програма Екологія

Кваліфікація Магістр з екології

Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|---|----------|---|---|---|----------|---|---|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| тижні | 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 | | |
| Міс. | Вересень | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серп. | | | | | | | | | |
| I курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | М | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | К | К | К | К | П | П | П | П | | | |
| Міс. | Серп. | | Вересень | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II курс | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – Теоретичне навчання; СР – Самостійна робота; М – Проміжний модульний контроль; С – Екзаменаційна сесія; П – Практика; А – Атестація; К – Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

| Курс | Т | СР | М | С | П | А | К | Разом Т+СР+М+С+П+А | Усього |
|---------|----|----|---|---|----|----|----|--------------------|--------|
| I курс | 28 | | 2 | 6 | 4 | | 10 | 40 | 50 |
| II курс | | | | | 10 | 10 | | 20 | 20 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Разом | 28 | | 2 | 6 | 14 | 10 | 10 | 60 | 70 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---------------------|---------|-------|
| Разом | | 14 |
| Навчальна | | |
| Технологічна | | |
| Виробнича | 2 | 4 |
| Передкваліфікаційна | 3 | 10 |

IV. АТЕСТАЦІЯ

| Назва | Форма атестації | Семестр |
|-----------------------|---|---------|
| Кваліфікаційна робота | Публічний захист кваліфікаційної роботи | 3 |
| Атестаційний екзамен | | |

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр освітньої компоненти | Код циклу | Шифр спеціальності | Шифр кафедри | Назва освітнього компоненту або результатів навчання | К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО | К-ть кредитів в семестрі | Загальний обсяг годин | | | | | | Форма контролю | | | | Тижневих годин | Тижні практики | | | Розподіл годин та кредитів | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|----------------------------------|--|----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------------|----------------|----------|----------|----|----------------|----------------|-----------|----------|----------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------|--|--|
| | | | | | | | всього | аудиторних | лекції | лабораторні | практичні | самостійна робота | Іспит | Залік | | | | навчальна | виробнича | передип. | 1 сем. | | 2 сем. | | 3 сем. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 тижнів | кредитів | 16 тижнів | кредитів | 14 тижнів | кредитів | | |
| 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 | | |
| | 1. | 101 | ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.1. | Обов'язкові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 2 | 1.1. | 101 | 19 | Методологія наукових досліджень в екології | 4,0 | 4,0 | 120 | 42 | 14 | | 28 | 78 | 1 | | | | 3 | | | | 3 | 4,0 | | | | | | |
| ОК 3 | 1.1. | 101 | 38 | Управління екологічними проектами | 3,0 | 3,0 | 90 | 28 | 14 | | 14 | 62 | | 1 | | | 2 | | | | 2 | 3,0 | | | | | | |
| ОК 4 | 1.1. | 101 | 46 | Іноземна мова фахового спрямування | 3,0 | 3,0 | 90 | 32 | | | 32 | 58 | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | 3,0 | | | | | |
| ОК 6 | 1.1. | 101 | 28 | Екологічний менеджмент та маркетинг | 3,0 | 3,0 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | 3,0 | | | | | |
| | | Усього 1.1. | | | 13,0 | 13 | 390 | 134 | 44 | 0 | 90 | 256 | 3 | 1 | | | 9 | | | | 5 | 7,0 | 4 | 6,0 | | | | |
| | 1.2. | Вибіркові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2. | Дисципліни загальноуніверситетського переліку | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2. | 101 | 100 | Дисципліна загальноуніверситетського переліку 1 | 3,0 | 3,0 | 90 | 48 | 16 | | 32 | 42 | | 2 | | | 3 | | | | | 3 | 3,0 | | | | | |
| | | Усього 1.2. | | | 3,0 | 3 | 90 | 48 | 16 | | 32 | 42 | | 1 | | | 3 | | | | | | 3 | 3,0 | | | | |
| | | Всього по циклу загальної підготовки | | | 16,0 | 16 | 480 | 182 | 60 | | 122 | 298 | 3 | 2 | | | 12 | | | | 5 | 7,0 | 7 | 9,0 | | | | |
| | 2. | ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1. | Обов'язкові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 5 | 2.1. | 101 | 19 | Системний аналіз якості навколишнього середовища та екологічне прогнозування | 5,0 | 5,0 | 150 | 42 | 14 | | 28 | 108 | 1 | | 1 | | 3 | | | | 3 | 5,0 | | | | | | |
| ОК 7 | 2.1. | 101 | 19 | Екологічні природоохоронні інновації | 4,0 | 4,0 | 120 | 42 | 14 | | 28 | 78 | 1 | | | | 3 | | | | 3 | 4,0 | | | | | | |
| ОК 8 | 2.1. | 101 | 19 | Оцінка техногенного впливу на навколишнє середовище | 4,0 | 4,0 | 120 | 48 | 16 | | 32 | 72 | 2 | | | | 3 | | | | | 3 | 4,0 | | | | | |
| ОК 1 | 2.1. | 101 | 19 | Екологічні ризики та стратегії природокористування | 4,0 | 4,0 | 120 | 42 | 14 | | 28 | 78 | 1 | | | | 3 | | | | 3 | 4,0 | | | | | | |
| | | Усього 2.1. | | | 17,0 | 17 | 510 | 174 | 58 | | 116 | 336 | 4 | | 1 | | 12 | | | | 9 | 13,0 | 3 | 4,0 | | | | |
| | 2.2. | Вибіркові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВКП 1 | 2.2. | 101 | | Дисципліна 1 | 3,0 | 3,0 | 90 | 28 | 14 | | 14 | 62 | | 1 | | | 2 | | | | 2 | 3,0 | | | | | | |
| ВКП 2 | 2.2. | 101 | | Дисципліна 2 | 3,0 | 3,0 | 90 | 28 | 14 | | 14 | 62 | | 1 | | | 2 | | | | 2 | 3,0 | | | | | | |
| ВКП 3 | 2.2. | 101 | | Дисципліна 3 | 3,0 | 3,0 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | 2 | | | 2 | | | | | 2 | 3,0 | | | | | |
| ВКП 4 | 2.2. | 101 | | Дисципліна 4 | 3,0 | 3,0 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | 2 | | | 2 | | | | | 2 | 3,0 | | | | | |
| ВКП 5 | 2.2. | 101 | | Дисципліна 5 | 3,0 | 3,0 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | 2 | | | 2 | | | | | 2 | 3,0 | | | | | |
| ВКП 6 | 2.2. | 101 | | Дисципліна 6 | 3,0 | 3,0 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | 2 | | | 2 | | | | | 2 | 3,0 | | | | | |
| ВКП 7 | 2.2. | 101 | | Дисципліна 7 | 3,0 | 3,0 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | 2 | | | 2 | | | | | 2 | 3,0 | | | | | |
| | | Усього 2.2. | | | 21,0 | 21 | 630 | 216 | 108 | | 108 | 414 | | 7 | | | 14 | | | | 4 | 6,0 | 10 | 15,0 | | | | |

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр освітньої компоненти | Код циклу | Шифр спеціальності | Шифр кафедри | Назва освітнього компоненту або результатів навчання | К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО | К-ть кредитів в семестрі | Загальний обсяг годин | | | | | | Форма контролю | | | | Тижневих годин | Тижні практики | | | Розподіл годин та кредитів | | | | | |
|--|-----------|--------------------|--------------|--|----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------------|----------------|-----------|----------|----|----------------|----------------|-----------|----------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | всього | аудиторних | лекції | лабораторні | практичні | самостійна робота | Іспит | Залік | | | | навчальна | виробнича | передпл. | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 тижнів | кредитів | 16 тижнів | кредитів | 14 тижнів | кредитів |
| 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 |
| Усього за циклом професійної підготовки | | | | | 38,0 | 38 | 1140 | 390 | 166 | | 224 | 750 | 4 | 7 | 1 | | 26 | | | | 13 | 19,0 | 13 | 19,0 | | |
| Усього 1. Цикл + 2. Цикл | | | | | 54,0 | 54 | 1620 | 572 | 226 | | 346 | 1048 | 7 | 9 | 1 | | 38 | | | | 18 | 26,0 | 20 | 28,0 | | |
| 3. Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 9 | 3. | 101 | 19 | Кваліфікаційна практика | 21,0 | 6,0 | 180 | | | | | 180 | | | | | | | | | | | 0 | 6,0 | | |
| OK 9 | 3. | 101 | 19 | Кваліфікаційна практика | 21,0 | 15,0 | 450 | | | | | 450 | | 3 | | | | | | | | | | | 0 | 15,0 |
| Усього практики | | | | | 21,0 | 21 | 630 | | | | | 630 | | 1 | | | | | | | 4,0 | | | 6,0 | | 15,0 |
| Разом Цикли + Практики | | | | | 75,0 | 75 | 2250 | 572 | 226 | | 346 | 1678 | 7 | 10 | 1 | | 38 | | | | 4,0 | 18 | 26,0 | 20 | 34,0 | 15,0 |
| 4. Атестація | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 10 | 4. | 101 | 19 | Проектування та захист кваліфікаційної роботи | 15,0 | 15,0 | 450 | | | | | 450 | | 3 | | | | | | | | | | | 0 | 15,0 |
| Усього атестації | | | | | 15,0 | 15 | 450 | | | | | 450 | | 1 | | | | | | | | | | | | 15,0 |
| Загальна кількість | | | | | 90,0 | 90 | 2700 | 572 | 226 | | 346 | 2128 | 7 | 11 | 1 | | 38 | | | | 4 | 18 | 26,0 | 20 | 34,0 | 30,0 |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 3 | | 0 | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 6 | | 2 | |
| Кількість курсових робіт та проектів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 0 | | 0 | |
| Частка кредитів вибіркових дисциплін | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26,7% |

Погоджено:

Проректор з навчально-виховної роботи

Віталій БОЯРЧУК

" " " р.

Керівник навчально-методичного

відділу забезпечення якості

вищої освіти ЛНУП

Олег МИКУЛА

" " " р.

Схвалено вченою радою факультету

протокол № 9

від 28.05.2024

Голова ради, декан факультету

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету

протокол № 8

від 24.04.2024

Голова методичної комісії