

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| № п/п | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | | | Розподіл годин на тижень за курсами і семестрами | | | |
|--|--|------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------|---------------|-----------|------------|-------------------|---|-----------|--|---------|----|--|
| | | екзамени | заліки | курсова робота | курсовий проект | | загальний обсяг | аудиторних | | | | самостійна робота | Індивідуальна робота під керівництвом викладача | I курс | | II курс | | |
| | | | | | | | | всього | у тому числі: | | | | | семестри | | | | |
| | | лекції | практичні, семінарські | лабораторні | 1 | | | | 2 | 3 | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | кількість тижнів у семестрі | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 18 | 17 | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Ділова іноземна мова | 2 | | | | 3 | 90 | 30 | | 30 | | 60 | | | 2 | | | |
| 1.1.2. | Екологічний менеджмент і аудит | | 2 | | | 3 | 90 | 34 | 16 | 18 | | 56 | | | 2 | | | |
| | Усього за циклом 1.1. | 1 | 1 | | | 6,0 | 180 | 64 | 16 | 48 | | 116 | | 4 | | | | |
| 1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. | Охорона праці в галузі | 2 | | | | 3 | 90 | 34 | 34 | | | 56 | | | 2 | | | |
| 1.2.2. | Методологія та організація наукових досліджень | 2 | | | | 3 | 90 | 34 | 16 | 18 | | 56 | | | 2 | | | |
| 1.2.3. | Системний аналіз якості навколишнього середовища | 1 | | | | 7 | 210 | 84 | 32 | | 52 | 126 | | 5 | | | | |
| 1.2.4. | Геоінформаційні системи в екології | 1 | | | | 6 | 180 | 72 | 32 | | 40 | 108 | | 4 | | | | |
| 1.2.5. | Стратегія сталого розвитку | 1 | | | | 6 | 180 | 72 | 32 | | 40 | 108 | | 4 | | | | |
| 1.2.6. | Екологічно-безпечна енергетика | 2 | | | | 3 | 90 | 34 | 14 | | 20 | 56 | | | 2 | | | |
| 1.2.7. | Екологія туризму та рекреаційних зон | | 2 | | | 3 | 90 | 34 | 16 | 18 | | 56 | | | 2 | | | |
| 1.2.8. | Виконання кваліфікаційної роботи магістра | | | | | 15 | 450 | | | | | 15 | 300 | | | | | |
| | Усього за циклом 1.2. | 6 | 1 | | | 46,0 | 1380 | 364 | 176 | 36 | 152 | 581 | 300 | 13 | 8 | | | |


| № п/п | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | | | | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами | | | |
|---|--|-----------------------------|----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------|------------|---------------|------------------------|-------------|-------------------|---|-----------|-----------|---|----|--|--|
| | | екзамени | заліки | курсова робота | курсний проєкт | | загальний обсяг | аудиторних | | | | самостійна робота | Індивідуальна робота під керівництвом викладача | I курс | | II курс | | | |
| | | | | | | | | всього | у тому числі: | | | | | семестри | | | | | |
| | | | | | | | | | лекції | практичні, семінарські | лабораторні | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| | | кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | | | | 18 | 17 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.9. | Виробнича практика | | 3д | | | 6 | 180 | | | | | 60 | 120 | | | | | | |
| 1.2.10. | Науково-екологічна практика | | 3д | | | 4,5 | 135 | | | | | 45 | 90 | | | | | | |
| 1.2.11. | Переддипломна практика | | 3д | | | 3 | 90 | | | | | 30 | 60 | | | | | | |
| | Усього з практик | | 3 | | | 13,5 | 405 | | | | | 135 | 270 | | | | | | |
| АТЕСТАЦІЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.12. | Захист кваліфікаційної роботи магістра | | | | | 1,5 | 45 | | | | | 45 | 30 | | | | | | |
| | Усього з атестації | | | | | 1,5 | 45 | | | | | 45 | 30 | | | | | | |
| | Усього за обов'язковою частиною | 7 | 5 | | | 67,0 | 2010 | 428 | 192 | 84 | 152 | 877 | 600 | 13 | 12 | | | | |
| 2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського каталогу | | 1 | | | 3 | 90 | 34 | 20 | 14 | | 56 | | 2 | | | | | |
| 2.1.2. | Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу | | 2 | | | 4 | 120 | 42 | | | | 78 | | | 2 | | | | |
| | Усього за циклом 2.1. | | 2 | | | 7,0 | 210 | 76 | 20 | 14 | | 134 | | 2 | 2 | | | | |

| № п/п | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | | | | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами | | | |
|---|--|------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------|------------|---------------|------------------------|-------------|-------------------|---|------------|-----------|---|----------|--|--|
| | | екзамени | заліки | курсова робота | курсний проєкт | | загальний обсяг | аудиторних | | | | самостійна робота | Індивідуальна робота під керівництвом викладача | I курс | | II курс | | | |
| | | | | | | | | всього | у тому числі: | | | | | семестри | | | | | |
| | | | | | | | | | лекції | практичні, семінарські | лабораторні | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | кількість тижнів у семестрі | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 18 | 17 | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу | | 1 | | | 4 | 120 | 42 | | | | | | 78 | | 2 | | | |
| 2.2.2. | Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу | | 1 | | | 4 | 120 | 42 | | | | | | 78 | | 2 | | | |
| 2.2.3. | Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу | | 2 | | | 4 | 120 | 42 | | | | | | 78 | | 2 | | | |
| 2.2.4. | Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу | | 2 | | | 4 | 120 | 42 | | | | | | 78 | | 2 | | | |
| Усього за циклом 2.2. | | | 4 | | | 16,0 | 480 | 168 | | | | | | 312 | | 5 | 5 | | |
| Усього за вибірковою частиною | | | 6 | | | 23,0 | 690 | 244 | 20 | 14 | | | | 446 | | 7 | 7 | | |
| Загальна кількість, із них: | | 7 | 11 | | | 90,0 | 2700 | 672 | 212 | 98 | 152 | 1323 | 600 | 19 | 19 | | | | |
| 1. Нормативні навчальні дисципліни | | 7 | 5 | | | 67,0 | 2010 | 428 | 192 | 84 | 152 | 877 | 600 | 13 | 12 | | | | |
| 2. Вибіркові навчальні дисципліни | | | 6 | | | 23,0 | 690 | 244 | 20 | 14 | | 446 | | 7 | 7 | | | | |
| Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | 19 | 19 | | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 3 | | | |
| Кількість курсових проєктів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та наказу МОН України № 1066 від 04.10. 2018 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю "101 Екологія" для другого (магістерського) рівня вищої освіти".

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради навчально-наукового інституту хімії та екології, протокол № 6 від " 26 " січня 2022 року.

В.о. директора ІНХЕ  Василь ЛЕНДСІЛ

Погоджено:
Перший проректор  Олександр СЛИВКА

Начальник навчальної частини  Анатолій ШТИМАК