

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ООП | Шифр кафедри | Освітні компоненти | Розподіл за семестрами | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | Розподіл за семестрами | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-------|------------|-------------|------------------------|--------------------|-------|-----------|------------------|----|---|----|----|--|
| | | | Екзамен | Заліки | Практики, підсум. атест. | | Загальний обсяг | Аудиторні заняття | | | | | Самостійна робота | 1 - й рік навчання | | | 2-й рік навчання | | | | | |
| | | | | | | | | Всього | у тому числі: | | | 1 семестр | | 2 семестр | | 3 семестр | | | | | | |
| | | | Лекції | Лабораторні | Практичні, семінарські | | | | Днів сесії | Годин | Днів сесії | Годин | | Днів сесії | Годин | | | | | | | |
| | | | 20 | 120 | 20 | | 120 | 20 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | Л | Лб | Пр | Л | Лб | Пр | Л | Лб | Пр | |
| 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | 12,0 | 360 | 48 | 24 | | 24 | 312 | | | | | | | | | | |
| 1.1. Обов'язкові освітні компоненти | | | | | | 6,0 | 180 | 24 | 12 | | 12 | 156 | | | | | | | | | | |
| 1 | 72 | Іноземна мова професійного спілкування | | 2, | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | 6 | | 6 | | | | |
| 2 | 45 | Логіка та методологія наукового пізнання | 1, | | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | 6 | | 6 | | | | | | | |
| 1.2. Вибіркові освітні компоненти | | | | | | 6,0 | 180 | 24 | 12 | | 12 | 156 | | | | | | | | | | |
| 1 | | Дисципліна з1 | | 2, | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | 6 | | 6 | | | | |
| 2 | | Дисципліна з2 | | 2, | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | 6 | | 6 | | | | |
| 2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | 78,0 | 2340 | 228 | 114 | | 114 | 2112 | | | | | | | | | | |
| 2.1. Обов'язкові освітні компоненти | | | | | | 49,5 | 1485 | 156 | 78 | | 78 | 1329 | | | | | | | | | | |
| 1 | 54 | Системний аналіз якості навколишнього середовища | 1, | | | 6,0 | 180 | 24 | 12 | | 12 | 156 | 12 | | 12 | | | | | | | |
| 2 | 54 | Методологія та організація наукових досліджень | | 1 | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | 6 | | 6 | | | | | | | |
| 3 | 54 | Міжнародна екологічна політика | 1, | | | 6,0 | 180 | 24 | 12 | | 12 | 156 | 12 | | 12 | | | | | | | |
| 4 | 54 | Екологічний менеджмент і аудит | 1, | | | 6,0 | 180 | 24 | 12 | | 12 | 156 | 12 | | 12 | | | | | | | |
| 5 | 54 | Стратегічна екологічна оцінка | 3, | | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | | | 6 | | 6 | | |
| 6 | 54 | Проблеми захисту довкілля | | 1 | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | 6 | | 6 | | | | | | | |
| 7 | 54 | Управління екологічними проектами | 2 | | | 6,0 | 180 | 24 | 12 | | 12 | 156 | | | 12 | | 12 | | | | | |
| 8 | 53 | ГІС-технології в екологічних дослідженнях | | 2 | | 6,0 | 180 | 24 | 12 | | 12 | 156 | | | 12 | | 12 | | | | | |
| 9 | 54 | Виконання кваліфікаційної роботи | | | | 10,5 | 315 | | | | | 315 | | | | | | | | | | |
| Практики | | | | | | 9,0 | 270 | | | | | 270 | | | | | | | | | | |
| 10 | 54 | Виробнича практика | | 3 | 3 | 9,0 | 270 | | | | | 270 | | | | | | | | | | |
| Підсумкова атестація | | | | | | 1,5 | 45 | | | | | 45 | | | | | | | | | | |
| 11 | 54 | Підсумкова атестація | 3 | | 3 | 1,5 | 45 | | | | | 45 | | | | | | | | | | |
| 2.2. Вибіркові освітні компоненти | | | | | | 18,0 | 540 | 72 | 36 | | 36 | 468 | | | | | | | | | | |
| 1 | | Дисципліна п1 | | 2 | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | 6 | | 6 | | | | |
| 2 | | Дисципліна п2 | | 2, | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | 6 | | 6 | | | | |
| 3 | | Дисципліна п3 | | 2, | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | 6 | | 6 | | | | |
| 4 | | Дисципліна п4 | | 3, | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | | | 6 | | 6 | | |
| 5 | | Дисципліна п5 | | 3, | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | | | 6 | | 6 | | |
| 6 | | Дисципліна п6 | | 3, | | 3,0 | 90 | 12 | 6 | | 6 | 78 | | | | | | 6 | | 6 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|----|-------------|-------------|------------|------------|--|------------|-------------|-----------|---|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|
| Загальна кількість: | | | | 90,0 | 2700 | 276 | 138 | | 138 | 2424 | 54 | | 54 | 60 | | 60 | 24 | | 24 |
| Освітніх компонентів | | | 22 | | | | | | | | | 7 | | 8 | | | | | 7 |
| Практик | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Підсумкова атестація | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |

Гарант освітньої програми

 Ірина КИРПИЧОВА

Завідувач кафедри СПГ та екології

 Юлія ГАВРИЛЮК

Декан факультету природничих наук

 Наталія МАЦАЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

 Алентина ЛЕСНОВА