

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН КУРСУ «МЕТОДИ ВИДІЛЕННЯ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПРИРОДНИХ СПОЛУК» спеціальність 102 «Хімія», 2 курс, III семестр, група 8.1023  
2024-2025 н.р.**

**6 лекцій (14.30, чис., вівторок); 3 практичних заняття (11.25, знам., п'ятниця)**

| Дата              | № з/п | Лекції  | Кількість годин | Дата              | № з/п | Практичне заняття  | Поточна атестація | Кількість годин |
|-------------------|-------|---|-----------------|-------------------|-------|--|-------------------|-----------------|
| 1                 | 2     | 3   | 4               | 5                 | 6     | 7  | 8                 | 9               |
| 03.09<br>вівторок | 1     | Класифікація природних сполук.<br><br>Сучасна (нова) класифікація природних сполук            | 2               | 13.09<br>п'ятниця | 1     | Аналіз лікарської рослинної сировини.<br><br>Визначення чистоти та доброякісності рослинної сировини |                   | 2               |
| 17.09             | 2     | Характеристика глікозидів та фенольних сполук.<br><br>Характеристика флавоноїдів та ксантонів | 2               | 27.09             | 2     | Виділення та ідентифікація глікозидів та фенольних сполук; флавоноїдів та ксантонів                  | ПА №1             | 2               |
| 01.10             | 3     | Характеристика лігнанів та кумаринів.<br><br>Характеристика хромонів та антраценпохідних      | 2               | 11.10             | 3     | Виділення та ідентифікація лігнанів та кумаринів; хромонів та антраценпохідних                       | ПА №2             | 2               |
| 15.10             | 4     | Характеристика дубильних речовин та сапонінів   | 2               |                   |       |  |                   |                 |
| 29.10             | 5     | Характеристика алкалоїдів   | 2               |                   |       |  |                   |                 |
| 12.11             | 6     | Виділення та ідентифікація дубильних речовин та сапонінів; алкалоїдів                         | 2               |                   |       |  |                   |                 |
| <b>Всього</b>     |       |   | <b>12</b>       | <b>Всього</b>     |       |  |                   | <b>6</b>        |

Викладач  
к.б.н., доцент кафедри хімії, в.о. зав. кафедри хімії

Вікторія ГЕНЧЕВА