

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код та назва дисципліни                                                              | 1-103-6 Основи екологічної токсикології                                                                                                                                                                                    |
| Рекомендується для галузі знань<br>(спеціальності, освітньої програми)               | 10 Природничі науки                                                                                                                                                                                                        |
| Кафедра (зазначати офіційний шифр)                                                   | Наук про Землю (ХНЗ)                                                                                                                                                                                                       |
| П.І.П. НПП (за можливості)                                                           | Сердюк Світлана Миколаївна                                                                                                                                                                                                 |
| Рівень ВО                                                                            | перший (бакалаврський)                                                                                                                                                                                                     |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись)                                             | 4-тий курс                                                                                                                                                                                                                 |
| Мова викладання                                                                      | українська                                                                                                                                                                                                                 |
| Пререквізити<br>(передумови вивчення дисципліни)                                     | Базові знання з хімії, екології                                                                                                                                                                                            |
| Що буде вивчатися                                                                    | Природні та антропогенні джерела надходження токсикантів, їх розповсюдження та вплив на довкілля; властивості отруйних, сильнодіючих речовин, токсикологічну дію, поведінку в організмі; способи ідентифікації, виділення. |
| Чому це цікаво/треба вивчати                                                         | З медико-екологічних позицій профілактики шкідливому впливу токсикантів на біоту.                                                                                                                                          |
| Чого можна навчитися<br>(результати навчання)                                        | Інформація про властивості токсикантів, механізми їх токсичного впливу та адаптації до них біоти; можливості поліпшення довкілля.                                                                                          |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями<br>(компетентності)              | Збирати, обробляти, аналізувати теоретичну та практичну інформацію; проводити практичні дослідження.                                                                                                                       |
| Інформаційне забезпечення                                                            | Підручники, методична література, цифровий репозитарій ДНУ, презентації                                                                                                                                                    |
| Види навчальних занять<br>(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції, практичні роботи                                                                                                                                                                                                   |
| Вид семестрового контролю                                                            | Диференційований залік                                                                                                                                                                                                     |
| Максимальна кількість здобувачів                                                     | 50                                                                                                                                                                                                                         |
| Мінімальна кількість здобувачів<br>(тільки для мовних та творчих дисциплін)          | -                                                                                                                                                                                                                          |

Декан факультету \_\_\_\_\_

Віктор ВАРГАЛЮК