

|   |   |
|---|---|
| Код та назва дисципліни /Назва дисципліни англійською мовою   | <b>1у-13-100 Харчова токсикологія / Food toxicology</b>   |
| Рекомендується для галузі знань <sup>2</sup> (спеціальності, освітньої програми)                    | Для усіх галузей знань  |
| Кафедра (зазначати повну назву кафедри)   | Кафедра зоології та екології  |
| П.І.П. НПП (за можливості)  | Бригадиренко Віктор Васильович  |
| Рівень ВО   | Перший (бакалаврський)  |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись) <sup>3</sup>   | 2-4 курси   |
| Мова викладання   | українська  |
| Пререквізити <sup>4</sup> (передумови вивчення дисципліни)  | Наявність у слухачів базових знань з біології   |
| Що буде вивчатися   | Ксенобіотики у продуктах харчування, шляхи їх потрапляння до цих продуктів, токсична дія, методи виявлення та запобігання отруєнням.  |
| Чому це цікаво/треба вивчати  | Знання про токсикологічну дію забруднювачів харчових продуктів на організм людини важливі для вирішення проблем харчової алергії та дисбалансу компонентів їжі, з якими на сьогодні стикається кожна людина, а також для розуміння канцерогенної, мутагенної та тератогенної дії токсикантів. |
| Чого можна навчитися (результати навчання)  | Отримати знання про гігієнічні принципи використання харчових добавок, санітарні правила і норми по їх застосуванню. Дізнатись про методи аналізу для виявлення токсичних речовин в продуктах харчування, а також про збалансоване, повноцінне та адекватне харчування.                       |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)                                | Навчитись у повсякденному житті мінімізувати негативний вплив харчових токсикантів, зменшити прояви харчової алергії та правильно харчуватись   |
| Інформаційне забезпечення   | Презентації, лекції, тестові матеріали тощо   |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)                   | Лекції, практичні, семінарські заняття  |
| Вид семестрового контролю   | диференційований залік  |
| Максимальна кількість здобувачів <sup>5</sup>   | Без обмежень  |
| Мінімальна кількість здобувачів <sup>5</sup> (тільки для мовних, творчих дисциплін за необхідності) | -   |