

№ з/п	Назва поля	Опис
1.	Назва дисципліни	Екологічна токсикологія
2.	Статус	вибіркова
3.	Спеціальності	101 Екологія
4.	Мова викладання	Українська
5.	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	5 -50
6.	Семестр, в якому викладається	7
7.	Кількість: - кредитів ЄКТС - академічних годин	5 лекцій – 18 год.; лабораторних занять - 36 год.; самостійна робота - 96 год.
8.	Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
9.	Кафедра, що забезпечує викладання	кафедра Технології захисту навколишнього середовища
10.	Викладач, що планується для викладання	Лекції - Калин Тетяна Іванівна, кандидат хімічних наук, доцент Лабораторні заняття – Грицуляк Галина Михайлівна, кандидат сільсько-господарських наук, доцент
11.	Попередні вимоги для вивчення дисципліни	Матеріал дисципліни базується на раніше отриманих знаннях неорганічної, органічної, аналітичної хімії, біології, екології, фізики.
12.	Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування даної дисципліни	Загальні: ЗК 01 Знання та критичне розуміння предметної області та професійної діяльності. ЗК 08 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. Фахові: ФК 01. Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. ФК 10. Здатність до використання сучасних інформаційних ресурсів для екологічних досліджень.
13.	Сфера реалізації компетентностей у майбутній професії	ПРН 02. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування. ПРН 03. Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування. ПРН 08. Уміти проводити пошук інформації з використанням відповідних джерел для прийняття обґрунтованих рішень. ПРН 21. Уміти обирати оптимальні методи та інструментальні засоби для проведення досліджень, збору та обробки даних.

14.	Особливості навчання на курсі	Оцінювання знань студентів проводиться за результатами контролів за змістовими модулями. Модульний контроль передбачає контроль теоретичних знань (20 балів) і контроль умінь при виконанні та захисті звітів лабораторних робіт (80 балів)
15.	Стислий опис дисципліни	Екологічна токсикологія – одна зі спеціальних дисциплін, яка вивчає джерела надходження токсичних речовин, їх розповсюдження та вплив на навколишнє середовище, біоту та екосистему в цілому; властивості отруйних і сильнодіючих речовин, їх поведінку в організмі, розробляє способи виділення, ідентифікації та визначення токсичних речовин та їх метаболітів у об'єктах біологічного походження.