

Назва кафедри, викладач	Біології людини, хімії та МНХ, Харченко Ю. В.
Назва дисципліни	Хімія екотоксикантів
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	3 курс, 5 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Загальна хімія Неорганічна хімія Хімія органічна
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення курсу «Хімія екотоксикантів» має на меті ознайомити студентів із основними теоретичними уявленнями про особливості накопичення різноманітних токсикантів в екологічних системах, їх вплив на живі організми, основи ведення екотоксикологічного моніторингу, формування ризиків для здоров'я людини при негативному впливі хімічних речовин. В результаті вивчення курсу студенти будуть мати сформоване уявлення про: джерела виникнення потенційно небезпечних токсичних речовин у навколишньому середовищі; шляхи надходження шкідливих хімічних речовин у довкілля та живі організми та особливості їх накопичення; методи трансформації екотоксикантів у навколишньому середовищі.</p>

