

Дисципліна	Джерела екологічної небезпеки
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	3
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	Навчальній дисципліні «Джерела екологічної небезпеки» передують навчальні дисципліни, такі як: «Загальна екологія», «Природоохоронне законодавство та екологічне право», «Урбоекологія», «Техноекологія», «Організація та управління в природоохоронній діяльності», "Моніторинг довкілля "
Що буде вивчатися	Предметом навчальної дисципліниє природні та антропогенні чинники активізації стихійних лих та техногенних катастроф, причинно-наслідкові зв'язки, а також прогноз, попередження, захист, поведінка в умовах надзвичайних ситуацій та ліквідація їх наслідків.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення діяльності людини у довкіллі, природні та техногенно-зумовлені стани та процеси, на предмет їх прямого чи опосередкованого впливу на природне навколишнє середовище окремих людей, їх спільнот та людство загалом на предмет загрози життєво важливих втрат (або погрозам таких втрат).
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Засвоєння студентами основних характеристик ймовірних кризових екологічних ситуацій, шкідливих або загрозливих для життя та здоров'я людей, живих організмів і їх спільнот станів</li> <li>• Вивчення систем спостереження і контролю за станом навколишнього природного середовища з метою розробки природоохоронних заходів, раціонального використання природних ресурсів, природних та техногенних комплексів та об'єктів</li> <li>• Навчитися оцінювати та прогнозувати стан довкілля, загальні закономірності виникнення і розвитку небезпек, надзвичайних ситуацій, їх властивості</li> <li>• Навчитися визначати можливий вплив на життя і здоров'я людини стану довкілля та сформулювати необхідні в майбутній практичній діяльності спеціаліста уміння і навички для їх ліквідації</li> <li>• Опанувати основи захисту людей та навколишнього середовища від розвитку небезпек, надзвичайних ситуацій</li> </ul>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Формування у фахівця теоретичних знань і практичних навичок використання знань з екологічної безпеки для вирішення сучасних екологічних проблем: покращення стану ґрунтів, води, повітря, космічного простору, що визначають екологічну безпеку як невід'ємну частину сталого розвитку людства та глобальної екосистеми, збереження та відтворення навколишнього природного середовища для майбутніх поколінь.</li> </ul>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен