

Назва дисципліни		Екологічна безпека та управління техногенними ризиками			
Рівень вищої освіти		другий (освітньо-науковий) рівень			
Назва спеціальності		Екологія			
Професійне спрямування		Екологічна безпека			
Форма навчання		Денна, заочна			
Кафедра, що забезпечує		Прикладної екології та гідрогазодинаміки			
Курс	5	семестр	9	Викладач	Бутенко О.Г.
A	Мета і задачі дисципліни				
	<p>Мета – забезпечити формування у студентів знань з екологічної безпеки, таких як ризик, екологічний ризик та його особливості, прийняття ризикованих рішень та вибір оптимального рішення, екологічна катастрофа, сприйняття ризику, кількісне оцінювання ризиків, комунікація ризика, керування екологічними ризиками.</p>				
B	Тематика дисципліни				
	<p>Тема 1. Екологічні ризики та їх сприйняття. Тема 2. Оцінки екологічних ризиків. Тема 3. Комунікації ризику та їх керування.</p>				
C	Стиль та методика навчання				
Організаційно-методичні форми	Викладацька діяльність (лекційні заняття, практичні заняття), курсова робота, самостійна робота.				
Форми контролю	Модульні контрольні, курсова робота, залік				
D	Компетентності				
	СК9. Здатність володіти методологією аналізу, синтезу, оцінювання та систематизації екологічних небезпек, планування та прогнозування явищ і процесів у галузі екологічної безпеки для оптимізації напрямків вирішення цих проблем і прийняття управлінських рішень.				
E	Основні результати навчання				
	РНЗ1. Вміти визначати екологічно небезпечні чинники за видами, об'єктами, принципи інтегрального аналізу екологічно-небезпечних ситуацій, володіти методами оцінювання екологічних ризиків.				