

Код та назва дисципліни українською мовою / Код та назва дисципліни англійською мовою	2-ф03-3 Природні та техногенні катастрофи в історії людства / 2-ф03-3 Natural and man-made disasters in human history
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Географії
П.І.П. НПП	
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Курс (на якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Базові курси з географії
Що буде вивчатися	Найбільш відомі катастрофічні природні та техногенні явища та процеси в історії суспільства.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення природних і техногенних катастроф дає змогу глибше зрозуміти вразливість людства перед стихійними силами природи та наслідками людської діяльності, що вкрай актуально у добу кліматичних змін, урбанізації та інтенсивного використання ресурсів. Цей курс дозволяє побачити катастрофи як соціо-природне явище, що впливає на хід історії, економіку, культуру й міжнародну політику, та засвоїти уроки минулого, щоб краще прогнозувати, запобігати та реагувати на надзвичайні ситуації сьогодення.
Перелік тем з дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вступ до вивчення катастроф: класифікація, причини та наслідки. 2. Історичні великі природні катастрофи: землетруси, виверження вулканів, цунамі. 3. Техногенні катастрофи: аварії на підприємствах, транспорті, енергетичних об'єктах. 4. Глобальні пандемії як форма біологічних катастроф. 5. Екологічні катастрофи XX–XXI століття: Чорнобиль, Бхопал, Аральське море. 6. Людський фактор і посилення ризиків катастрофічних явищ. 7. Сучасні методи прогнозування та попередження катастроф. 8. Система цивільного захисту і міжнародне співробітництво у сфері надзвичайних ситуацій. 9. Соціально-психологічні аспекти поведінки населення під час.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здобувач буде володіти апробованими методами планування оптимальних дій із захисту від катастроф.
Очікувані результати навчання	Здобувач вищої освіти буде здатен класифікувати природні й техногенні катастрофи, аналізувати їх наслідки та ефективно

	застосовувати знання у сфері оцінки ризиків, управління надзвичайними ситуаціями, впровадження заходів з попередження катастроф та мінімізації їхніх наслідків у професійній діяльності.
Інформаційне забезпечення	1. Природні та техногенні загрози: підручник / В. В. Тютюник, О. М. Соболев, О. О. Тютюник, О. А. Яценко. – Х.: Друкарня Мадрид. – 2023. – 480 с. 2. Екологічна безпека та управління ризиками. Навчальний посібник. – Полтава: Видання Національного університету імені Юрія Кондратюка, 2021. – 189 с.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні (семінарські) заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	100 осіб

Декан факультету

Дмитро АРХІРЕЙСЬКИЙ