Код та назва дисципліни українською мовою / Код та назва дисципліни англійською мовою	**2-ф03-4 Природні та техногенні катастрофи в історії людства / 2-ф03-4 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	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. Соболь, О. О. Тютюник, О. А. Ященко. – 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