

Код та назва дисципліни українською мовою / Код та назва дисципліни англійською мовою	2у-03-13 Географія природних та антропогенних катастроф / Geography of natural and anthropogenic disasters
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Географії
П.І.П. НПП (за можливості)	Доц. І.М. Суматохіна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з географії
Чому це цікаво / треба вивчати	Катастрофічний розвиток небезпечних процесів створює загрозу життю й здоров'ю населення, утворює фінансові та матеріальні збитки.
Перелік тем з дисципліни	1.Визначення та класифікація катастроф (природні, техногенні, біосоціальні) 2. Геофізичні катастрофи (землетруси, виверження вулканів, цунамі) 3. Геологічні катастрофи (зсуви, карстові провали, обвали) 4. Кліматичні та метеорологічні катастрофи (урагани, тайфуни, торнадо, повені, посухи, екстремальні температури) 5. Гідрологічні катастрофи (повені, селеві потоки) 6. Антропогенні (техногенні) катастрофи (промислові аварії, аварії на атомних електростанціях, транспортні катастрофи, урбаністичні ризики, пожежі техногенного походження, екологічні катастрофи) 7. Просторове розміщення катастроф 8. Україна в контексті катастроф
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Розробляти системи заходів запобігання катастрофічного розвитку природних та антропогенних небезпек, мінімізації їх негативних наслідків.
Очікувані результати навчання	Виконувати аналіз і прогноз катастрофічного розвитку різних видів природних небезпек (геоморфологічних, метеорологічних, гідрологічних, ландшафтних та ін.), визначати їх чинники. Зв'язок природних та антропогенних катастроф.
Інформаційне забезпечення	1. Шищенко П.Г., Гавриленко О.П. Прикладна геоecологія: підручник. Київ: ПВТП «LAT&K», 2020. 440 с. 2. Зербіно Д.Д., Гжегоцький М.Р. Екологічні катастрофи у світі та в Україні. - Львів: БаК, 2005. - 280 с.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні (семінарські) заняття, самостійна робота.

Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	100 осіб

Декан факультету



Дмитро АРХІРЕЙСЬКИЙ