

Код та назва дисципліни українською мовою / Код та назва дисципліни англійською мовою	2-С6-7 Природно-техногенні геосистеми / 2-С6-7 Natural and man-made geosystems
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Географії
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	I
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з географії
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення природно-техногенних геосистем є життєво необхідним для забезпечення екологічної безпеки, сталого розвитку та раціонального природокористування в умовах зростаючого антропогенного тиску на природу. Це комплексна та міждисциплінарна галузь знань, яка допомагає зрозуміти наслідки антропогенної діяльності та знайти шляхи гармонійного співіснування суспільства та природи.
Перелік тем з дисципліни	1. Розуміння впливу людини на довкілля. 2. Виявлення та прогнозування екологічних проблем. 3. Розробка стратегій сталого розвитку та раціонального природокористування. 4. Управління ризиками та надзвичайними ситуаціям. 5. Міждисциплінарний підхід та комплексне розуміння геосистем.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Застосувати на практиці: вміння здійснювати екологічну оцінку, аудит використання природних ресурсів, прогнозувати розвиток екологічних, технологічних, економічних та соціальних наслідків діяльності об'єктів природокористування певної території.
Очікувані результати навчання	Застосовувати знання і практичні навички з стратегічного планування, організації, моніторингу та регулювання діяльності профільних підприємств в цілях сталого територіального управління.
Інформаційне забезпечення	1. Шищенко П.Г., Гавриленко О.П. Геоекологія України: підручник . К., 2017. - 442 с.. 2. Шищенко П.Г., Гавриленко О.П. Прикладна геоекологія: підручник. Київ: ПВТП «LAT&K», 2020. - 440 с. 3. Тютюнник В.В., Соболь, О.М. Тютюнник О.О., Ященко О.А. Природні та техногенні загрози: підручник. Х.: Друкарня Мадрид, 2023. - 480 с.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні)	Лекції, практичні (семінарські) заняття

заняття тощо)	
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	100 осіб

Декан ІФ



Дмитро АРХІРЕЙСЬКИЙ