

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «РЕВІТАЛІЗАЦІЯ УРБОЛАНДШАФТНИХ БАСЕЙНОВИХ ГЕОСИСТЕМ»

Навчальна дисципліна **«Ревіталізація урболандшафтних басейнових геосистем»** спрямована на вивчення й розкриття властивостей міських ландшафтних басейнових геосистем, особливостей моделювання та способів відновлення. Результати навчання за дисципліною є базовими для вирішення проблем збереження басейнів малих річок міських населених пунктів та їхньої ревіталізації.

Дисципліна складається з 2-х змістових частин.

1-ша – теоретико-методична. Розглядаються підвалини моделювання, зокрема відображається структурно-функціональна організація (клас таксонів та клас ресурсів), стан (модельно-параметрична формалізація, стохастична структура, стійкість та надійність), міра антропоізації та рівень натуральності геосистем.

2-га – прикладна геопросторова. Розкриваються особливості моделювання, способи ревіталізації басейнових територіальних підсистем (БТП), басейнових морфологічно-позиційних підсистем (БМПП), басейнових ландшафтних підсистем (БЛП), басейнових фізико-географічних підсистем (БФГП), інших басейнових підсистем (БІН), у т.ч. формалізація натурально-антропогенних та антропогенних підсистем, малих урболандшафтних басейнових геосистем (МУБГ).

Мета навчальної дисципліни - формування у здобувачів освіти здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері наук про Землю, пов'язані із взаємодією людини з міським довкіллям, шляхом застосуванням сучасних теорій та методів дослідження природних й антропогенних об'єктів, процесів і явищ із використанням комплексу даних та за умовами недостатності інформації.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 90 годин, з яких 30 годин лекцій, 14 годин практичних занять, 46 годин самостійної роботи.

Забезпечення дисципліни: кафедра фізичної географії та геоєкології географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Офіційний сайт:

<https://geo.knu.ua/fakultet/pidrozdily/kafedry/kafedra-fizychnoyi-geografiyi-ta-geoekologiyi/>