

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

РЕГІОНАЛЬНЕ АНТРОПОГЕННЕ ЛАНДШАФТОЗНАВСТВО

Навчальна дисципліна «Регіональне антропогенне ландшафтознавство» спрямована на вивчення закономірностей формування, структури, функціонування та просторової диференціації антропогенних ландшафтів у різних регіонах Світу та України. Курс розглядає трансформацію природних ландшафтів під впливом господарської діяльності людини та аналізує взаємодію природних і соціально-економічних чинників у процесі ландшафтогенезу.

У межах дисципліни досліджуються типи антропогенних ландшафтів (аграрні, урбанізовані, промислові, транспортні, рекреаційні тощо), особливості їх регіональної структури, екологічний стан та динаміка розвитку. Значна увага приділяється методам ландшафтного аналізу, картографування, районування та оцінки антропогенного навантаження з використанням геоінформаційних технологій і матеріалів дистанційного зондування Землі.

Дисципліна сприяє формуванню цілісного природничо-наукового бачення території через розгляд ландшафту як складної системи взаємопов'язаних компонентів - гірських порід і рельєфу, повітря, вод, ґрунтів та живих організмів. Її вивчення дає змогу простежити, як фізичні, хімічні та біологічні процеси взаємодіють у природних системах і як під впливом господарської діяльності змінюються їхня структура та функціонування. Регіональний підхід дозволяє інтегрувати знання про природні компоненти з їх просторовою організацією, особливостями природокористування та екологічними проблемами конкретних територій, формуючи у майбутніх учителів здатність комплексно пояснювати природні процеси та взаємодію людини і природи.

Мета навчальної дисципліни: формування у здобувачів освіти системного розуміння ролі людини як ландшафтотворчого чинника, розвитку навичок просторового аналізу та обґрунтування рішень у сфері збалансованого природокористування, територіального планування й сталого розвитку регіонів.

Завдання:

1. Ознайомити здобувачів освіти з теоретичними основами антропогенного ландшафтознавства, класифікацією антропогенних ландшафтів, структурою, функціями та закономірностями формування.

2. Розвинути вміння аналізувати трансформацію природних ландшафтів під впливом господарської діяльності людини та оцінювати взаємодію природних і соціально-економічних чинників у процесі ландшафтогенезу.

3. Навчити застосовувати методи ландшафтного аналізу, картографування і районування для оцінки структури, динаміки та просторової диференціації антропогенних ландшафтів.

4. Ознайомити з методами оцінки антропогенного навантаження та екологічного стану територій з використанням геоінформаційних систем (ГІС) і даних дистанційного зондування Землі.

5. Сформувати практичні навички дослідження регіональних антропогенних ландшафтів, включаючи підготовку аналітичних матеріалів, карт і проєктів для управління територіями та планування сталого розвитку.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, з них 28 годин лекцій, 28 годин практичних, 2 години консультації та 64 години самостійної роботи. Форма заключного контролю – іспит.

Забезпечення дисципліни: географічний факультет, кафедра землезнавства та геоморфології.