

Розширений план практичних робіт
з дисципліни «Ландшафтне планування»

**РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЛАНДШАФТНОГО
ПЛАНУВАННЯ**

Тема 1. Теоретичні основи ландшафтного планування

Практична робота 1. Теоретичні основи ландшафтного планування (4 год., оцінюється у 5 балів).

Зміст: Ознайомлення з основними поняттями, принципами та етапами ландшафтного планування. Визначення місця дисципліни в системі наук.

Завдання для студентів:

- Скласти глосарій основних термінів (не менше 20 понять).
- Розробити схему міждисциплінарних зв'язків ландшафтного планування.
- Проаналізувати приклади сучасних ландшафтних концепцій в Україні та за кордоном.

Тема 2. Ієрархічні рівні ландшафтного планування

Практична робота 2. Аналіз документації ландшафтного планування (4 год., оцінюється у 5 балів).

Зміст: Ознайомлення з прикладами різних типів документації – регіональної, локальної, рамкової.

Завдання для студентів:

- Отримати і проаналізувати приклад ландшафтного плану (програму або проєкт).
- Визначити мету, завдання, цільові групи, основні блоки інформації документа.
- Провести порівняльний аналіз двох зразків документації з різних рівнів (обласного і місцевого).

Розділ 2. АНАЛІЗ І ОЦІНЮВАННЯ ЛАНДШАФТІВ

Тема 1. Значення і чутливість ландшафтів

Практична робота 3. Аналіз природних чинників території (4 год., оцінюється у 10 балів).

Зміст: Оцінка і картографування природних особливостей: геологічної будови, ґрунтів, рельєфу, водних об'єктів, клімату, біоти.

Завдання для студентів:

- Зібрати і проаналізувати природно-географічну інформацію про обрану ділянку.

- Створити умовну тематичну карту (схему) одного з природних чинників (наприклад, гідрології чи рельєфу).
- Оцінити вплив кожного чинника на придатність території до певного виду використання.

Практична робота 4. Оцінка антропогенних чинників і впливу на ландшафт
(4 год., оцінюється у 10 балів).

Зміст: Аналіз впливу людської діяльності: урбанізації, сільського господарства, промисловості, транспорту.

Завдання студентів:

- Провести польове або дистанційне спостереження території (Google Earth, OpenStreetMap, ГІС).
- Виявити типи антропогенних навантажень та їхнє просторове розміщення.
- Оцінити ступінь трансформації природного ландшафту.
- Побудувати схему просторового розподілу антропогенних впливів.

Тема 2. Розроблення інтегральної концепції природоохоронних цілей і заходів

Практична робота 5. Екологічна оцінка ландшафтного проєкту (4 год., оцінюється у 10 балів).

Зміст: Розгляд проєкту (реального або умовного) з точки зору його екологічних наслідків.

Завдання для студентів:

- Ознайомитися зі структурою екологічної оцінки проєктів.
- Заповнити матрицю оцінювання екологічних ризиків.
- Провести SWOT-аналіз (сильні та слабкі сторони, можливості, загрози) з позиції сталого розвитку.
- Підготувати короткий висновок щодо допустимості реалізації проєкту з урахуванням екологічних аспектів.

Практична робота 6. Аналіз стратегії збалансованого використання території
(4 год., оцінюється у 10 балів).

Зміст: Вивчення принципів планування використання землі з урахуванням охоронних, рекреаційних, господарських функцій.

Завдання для студентів:

- Проаналізувати приклад стратегічного документу (наприклад, стратегія розвитку ОТГ або регіональний план).
- Визначити природоохоронні зони, конфліктні ділянки, екологічні коридори.

- Запропонувати оптимізацію просторової структури території з метою гармонізації природокористування.
- Побудувати схему функціонального зонування.