

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти
«Конструктивна екологія та пермакультура»
за спеціальністю Е2 «Екологія»

Освітня програма «Конструктивна екологія та Пермакультура» являє собою міждисциплінарний академічний курс, розроблений для підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати комплексні проблеми антропогенної деградації екосистем. Актуальність програми детермінована глобальними викликами, зокрема прискореною втратою біорізноманіття, кліматичною кризою та необхідністю регенеративного відновлення ландшафтів у контексті сталого розвитку. Програма здійснює інтеграцію фундаментальних екологічних знань з прикладними інженерними та біодизайнерськими методиками.

Конструктивна екологія є науково-технічним базисом програми, фокусуючи увагу на проактивних інтервенційних стратегіях. Дисципліни цього модуля спрямовані на освоєння методологій, необхідних для активного відновлення екологічних функцій деградованих територій та створення стійких стабільних екосистем різного функціонального призначення.

Пермакультура виступає як система цілісного (холістичного) екологічного дизайну та прикладна етика, що забезпечує довгострокову життєстійкість відновлюваних систем. Освітня програма забезпечує вивчення та практичне застосування принципів створення самопідтримуваних, енергетично ефективних та високопродуктивних агроекосистем, проектування полікультурних систем, які максимально використовують синергію видів, підвищуючи стійкість до стресових факторів (зокрема, зміни клімату). Опанування зонування та секторного аналізу дає можливість оптимального розміщення функціональних елементів ландшафту (житлові зони, водозбір, виробничі ділянки, зони дикої природи).

Освітня програма «Конструктивна екологія та пермакультура» готує фахівців екологічної трансформації — професіоналів, чия діяльність спрямована не лише на охорону довкілля, але й на активну компенсацію антропогенного впливу. Випускники набувають унікальну кваліфікацію, необхідну для повоєнного відновлення ландшафтів, впровадження принципів циркулярної економіки та забезпечення екологічної стійкості національної економіки та територіальних громад.

Таким чином, програма має стратегічне значення для формування нового покоління екологічної інтелігенції, орієнтованої на практичну, доказову та регенеративну діяльність.

Рецензент
Заступник директора
НПП "Голосіївський" к.б.н.



О.І.Прядко