

10 грудня 2025 здобувачі вищої освіти спеціальності Екологія та викладачі кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля ПДАУ доєдналися до вебінару «Масштабування успіху відновлення: цифрові інструменти для розширення можливостей фахівців з екологічного відновлення по всій Європі та за її межами».



Метою заходу стало підвищення компетенцій нового покоління кваліфікованих фахівців з відновлення навколишнього середовища, що є необхідним для втілення політики в життя. Доповідачі продемонстрували, як знання з відкритим доступом та передові цифрові інструменти можуть допомогти масштабувати ефективне екологічне відновлення в усьому світі.

Лекторами заходу були **Ryan Campbell** - керівник проекту TEAM#UP, Ангальтський університет прикладних наук (Німеччина) та **Ida Beathe Øverjordet** - екотоксиколог, спеціалізується на виявленні та зменшенні забруднення морського середовища; координатор проекту Mission Ocean CLIMAREST.



Під час лекції всі присутні ознайомилися з інноваційними цифровими інструментами, розробленими для прискорення та вдосконалення практики екологічного відновлення: 1)інструментарій цифрового екологічного відновлення (DERTO), який пропонує безкоштовні онлайн-навчальні матеріали, включаючи модулі професійної освіти та масові

відкриті онлайн-курси (МООС), для підвищення кваліфікації та перекваліфікації фахівців у сфері відновлення від сільського господарства та лісового господарства; 2) інструментарій морського відновлення (MRT), яка є комплексною платформою, що підтримує фахівців протягом усього процесу відновлення. Вона поєднує практичні тематичні дослідження, рекомендації та віртуальну лабораторію, з інтерактивними інструментами та цифровими двійниками для таких завдань, як розробка протоколів, аналіз зображень та визначення пріоритетів ділянок.