

## РЕЦЕНЗІЯ

на навчальний курс «Моделі оцінки екологічних ризиків»  
(Models for Environmental Risk Assessment), що буде викладатися при  
підготовці PhD студентів у рамках спеціальності 103 «Науки про Землю»

Навчальний курс «Моделі оцінки екологічних ризиків» розроблено у рамках спеціальності 103 «Науки про Землю» для підготовки PhD студентів на базі магістерських програм у галузі екологічної безпеки, охорони довкілля та менеджменту природокористування. Курс складається з 3 кредитів ECTS. За своїм змістом курс розкриває сучасні підходи до оцінки екологічного ризику, а також надає можливість визначити найбільш оптимальні напрямки оцінки різноманітних екологічних ризиків.

У зв'язку з цим формулюється і мета курсу – удосконалити знання студентів в галузі методологічних підходів до оцінки сучасних екологічних ризиків і засвоїти технології менеджменту екологічного ризику. Запропонований курс надає базові поняття щодо принципів та основних концепцій екологічного ризику, етапів оцінки ризику тощо. Внаслідок цього PhD студенти усвідомлюють можливість виявлення причинно-наслідкових зв'язків у виникненні екологічних ризиків та у них сформулюються певні компетентності для інтерпретації ризиків для людини та довкілля. Відповідно, майбутній фахівець готовий до прийняття управлінських рішень в екстремальних умовах або моделювання і прогнозу можливих ризиків.

Структуру курсу логічно побудовано, теми опрацьовано відповідно до загальної проблематики і розкриття питань наукового напрямку екологічних ризиків. Курс включає класичні складові: тематичні лекції, практичні та семінарські заняття, присвячені розкриттю проблеми екологічних ризиків. Тематика практичних завдань передбачає імітаційні ситуації, коли необхідно спочатку передбачити можливості виникнення екологічних ризиків, а потім спрогнозувати наслідки, сформувати пошук можливих шляхів підвищення ефективності поточної практики вирішення проблем, пов'язаних з екологічними ризиками. Також при виконанні практичних робіт слухачі виконуватимуть вправи для розрахунку ризику, а також оцінки радіаційного ризику з урахуванням можливих зовнішніх і внутрішніх впливів. Організація круглих столів на семінарах для дискусій у групах професійного спрямованих дозволять студентам сформувати власну точку зору.

За результатами засвоєння курсу у PhD студентів сформулюються компетентності, які допоможуть їм у майбутній професійній діяльності.

Таким чином, за всіма ознаками курс «Моделі оцінки екологічних ризиків» (Models for Environmental Risk Assessment) можливо рекомендувати до опрацювання його PhD студентами під час навчання у аспірантурі за спеціальністю 103 «Науки про Землю».

Підпис засвідчую  
Менеджер з персоналу  
УКРНДІЕП



*Григорук В.В.*  
канд. Техн. наук  
Д. зав. каб. 1.2

*С.В. Куріковос*