

ТОВ НВП «ЕКОПРОМ»

61166, м. Харків, проспект Науки, 38, оф. 718,
тел. (057) 717-59-33
р/р UA073516070000000026005015119
в ПАТ «БАНК»ГРАНТ»,
код ЄДРПОУ 31438314



ecoprom2001@ukr.net



http://ecoprom.kh.ua

вих. № 124 від _____ р.

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» містить 3 кредити ECTS та розрахований для підготовки PhD студентів у рамках спеціальності 103 «Науки про Землю» на базі магістерських програм у галузі екологічної безпеки, охорони довкілля та менеджменту природокористування. Загалом курс зосереджений на висвітленні сучасних концепцій оцінки екологічного ризику, а також пошуку можливих шляхів підвищення ефективності поточної практики оцінки ризиків.

Основна мета курсу – поглибити знання студентів щодо ключових питань методології оцінки ризиків і допомогти їм краще засвоїти особливості ідентифікації екологічного ризику та його оцінювання. Курс дає платформу для обговорення основних концепцій, принципів та етапів оцінки ризику, надаючи студентам можливість виявляти та інтерпретувати ризики для здоров'я населення та природи, а також обґрунтовувати і приймати відповідні рішення.

Програма курсу включає тематичні лекції, практичні та семінарські заняття, присвячені різним типам екологічних ризиків: забруднення повітря, ґрунту, питної води та їжі; вплив радіації; привнесення ГМО та трансгенних рослин у навколишнє середовище. Практичні завдання, включені в курс, представляють собою гіпотетичні ситуації, близькі до реальності, пов'язані з впливом різних забруднюючих речовин на здоров'я людини та навколишнє середовище. Залежно від природи полутантів та способів їх впливу на організм людини у курс включені вправи для розрахунку ризику, пов'язаного з дією порогових і безпорогових (канцерогенних) токсикантів, а також оцінки радіаційного ризику з урахуванням можливих зовнішніх і внутрішніх впливів. Живі дискусії в аудиторії під час роботи в групах дозволяють студентам поділитися власними професійними знаннями і скористатися досвідом інших.

Курс інформаційно насичений і добре структурований, зосереджений на формуванні важливих компетентностей, необхідних для кількісної та якісної оцінки екологічного ризику у практичній діяльності. Тож вважаю за доцільне рекомендувати курс «Моделі оцінки екологічних ризиків» (Models for Environmental Risk Assessment) до включення у навчальний план підготовки PhD студентів за спеціальністю 103 «Науки про Землю».

Директор
ТОВ НВП «ЕКОПРОМ»



Оськіна М.В.