

**ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ В ПРОЦЕСІ
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ-ЕКОЛОГІВ УКРАЇНИ НА
ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОМУ РІВНІ**

Горінова В.В.

*кандидат наук з державного управління, старший науковий
співробітник відділу організації науково-дослідної роботи науково-
дослідного центру,*

Національний університет цивільного захисту України, м. Харків

Екологічні проблеми сучасності вимагають від вищих навчальних закладів країни приділяти все більше уваги щодо формування екологічної свідомості, розуміння навколишнього світу і себе взагалі.

У ХХІ столітті з високою швидкістю розвивається і впроваджується комп'ютерна техніка в усі сфери людського життя і діяльності. Це проявляється в таких галузях, як економіка, освіта, медицина і промисловість. Через що й виникає велика потреба в швидкому отримванні, передачі та зберіганні інформації та правильному і раціональному її використанню. Цьому сприяє процес інформатизації освіти, який являє собою впровадження в освітні установи інформаційних засобів, інформаційної продукції і педагогічних технологій, що базуються на цих засобах.

Загальновідомо, що забезпечення високого та необхідного рівня культури спеціаліста, а в нашому випадку це підготовка фахівців-екологів, не може бути зосереджено тільки на одній навчальній дисципліні, необхідно впроваджувати сучасні інформаційні технології у всі спеціальні дисципліни. Цей факт є досить актуальним і педагогічно значущим, так як студенти на практиці, тобто в процесі навчально-тренувальних занять, проведення наукових досліджень, повинні бачити і на собі випробувати переваги й можливості сучасних інформаційних технологій. А саме, за допомогою дистанційного навчання та впровадження в освітній процес комп'ютерної і аудіо-візуальної техніки.