

## ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

Устинова Н.Д.

*Національний технічний університет  
“Харківський політехнічний інститут”,  
м. Харків*

Сучасний стан розвитку світового суспільства вимагає найскорішого вирішення нагальних екологічних проблем, які починають загрожувати безпеці самої людини. Тому проблема взаємодії людського суспільства з довкіллям має першочергове значення. Крім того, перехід до ринкових відносин в умовах України зумовлює зростання вимог до рівня природоохоронної підготовки майбутніх інженерно-технічних спеціалістів.

В наш час екологія стає для всього людства не тільки наукою, але й засобом мислення, поведження, реальністю дій, до деякої міри навіть світоглядом. Без перебільшення можна сказати, що екологія стала однією зі сторін гуманізму, що включає в себе духовність, розуміння єдності людини з природою, високу культуру, інтелект.

Відповідно до прийнятої зараз класифікації будь-яка зміна в середовищі проживання входить в компетенцію екології. Причинами таких змін можуть бути як природні процеси, так і антропогенний вплив. Екологія вивчає вплив чинників зовнішнього середовища на особи, популяції, угруповання та людину. Звідси випливає прямий зв'язок екології з господарською діяльністю людини, особливо з такими багатотоннажними й масштабними виробництвами, як енергетика, паливний та ресурсодобувний комплекси, хімічна промисловість, транспорт, і т. ін.

Для прийняття найефективніших рішень люди повинні знати й розуміти механізми взаємодії в системі «суспільство – довкілля – техносфера», мати уяву про правові та технологічні складові екологічних проблем.

Тому майбутні спеціалісти мають отримати базові знання з основ сучасної екології та природокористування, що дасть їм змогу оперативно та якісно оцінити екологічну інформацію, провести заходи з оцінки екологічної ситуації, що склалася та запропонувати інженерні засоби зниження антропогенного впливу на навколишнє середовище.