

Федченко Вадим

*Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут», Київ, Україна*

**НАПРЯМИ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СКЛАДОВОЇ
СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ
МАЙБУТНІХ АВІАЦІЙНИХ ІНЖЕНЕРІВ**

The abstract describes the formation directions of ecological component of social responsibility among the future aviation engineers. The author gives practical recommendations for students by offering tasks in optimization of production technologies.

Keywords: social responsibility, ecological component, personnel and environment protection, decreasing the consumption of resources.

В умовах зростання негативного антропо- та техногенного впливу на навколишнє середовище та зважаючи на складну загальну екологічну ситуацію в нашій державі формування соціальної відповідальності, зокрема її екологічної складової, у майбутніх авіаційних інженерів є актуальним.

Студенти повинні усвідомлювати що їм доведеться працювати у галузі, яка справляє значний вплив на навколишнє середовище. Тому екологічний аспект соціальної відповідальності інженерної діяльності в ній дуже важливий.

У процесі підготовки майбутніх авіаційних інженерів треба звертати увагу на такі питання:

- 1) захист персоналу та навколишнього середовища від шкідливих речовин, які використовуються у виробничому процесі;
- 2) зниження електромагнітного та шумового забруднення навколишнього середовища;
- 3) зменшення споживання ресурсів (зменшення витрат електроенергії, води, тепла, миючих засобів, стиснених газів тощо).

Оскільки людський фактор є одним із найважливіших для успіху екологічних заходів, доцільною вбачається розробка та впровадження у навчальний процес завдань для студентів по оптимізації технологій виробництва з метою створення належних умов персоналу для дотримання вимог захисту навколишнього середовища.

Такі заходи повинні бути органічною складовою виробничого процесу і не вступати в протиріччя з основною його метою.