**Лабораторна робота №3**

**Тема роботи:** Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря

**Мета роботи:** Ознайомлення з екологічними звітами та методикою оцінки ризику для здоров’я населення від забруднення атмосферного повітря. Здобути практичні навички у розробці екологічних додатків.

**Теоретичні відомості:**

Відображено в наказі МОЗ від 13.04.2007 N 184 «Про затвердження методичних рекомендацій «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря» <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0184282-07>

**Хід роботи:**

1. Ознайомитись з екологічними звітами об’єктів, діяльність яких призводить до викиду забруднюючих речовин.
2. Вивчити методичні рекомендації «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря»
3. Зробити блок-схему програми для оцінки ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря відповідно до методики.
4. Написати програму для оцінки ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря.
5. Вхідні дані та результати обчислень можуть зберігатися в файлі.

**Звіт** повинен містити дані по вашому об’єкту, що використовуються для розрахунку ризику, а також блок-схему програми, лістинг, скріншот результату роботи програми.

**Контрольні питання.**

1. Дайте визначення поняттю ризик здоров’ю.
2. Який взаємозв’язок між здоров’ям та станом довкілля?
3. Назвіть та охарактеризуйте різні види ризику.
4. Що таке методологія оцінки ризику?
5. З яких елементів складається ризик? Охарактеризуйте кожен з них.