**Практична робота №6**

**Ідентифікація та якісний аналіз ризиків з використанням діаграми Ісікави.**

**Мета роботи:** отримати навички ідентифікації ризиків та визначення рангів ризиків з діаграми Ісікави.

**Завдання:**

1. Ознайомитись з теоретичним матеріалом розділу «Ідентифікація ризиків», «Методи оцінки ризиків» (якісний аналіз).
2. За основу роботи береться проект з практичної роботи №2 та фактори, визначені в роботах №3-5.
3. Для визначених проблем скласти необхідну кількість діаграм Ісікави. За необхідності, «скелети» можуть бути доповнені необхідними факторами, яких не було виявлено в роботах   
   3-5. При формуванні «скелету» необхідно вказувати фактори, які безпосередньо впливають на цю проблему, а не на проект в цілому.
4. Проставити біля кожного фактору його ранг відповідно до ступеня впливу відносно той «кістки», де він розташований. Шкала ранжування може бути обрана довільна (рекомендується шкала з методики покер-планування). Зверніть увагу, що ранг кожної «не атомарної» кістки розраховується як сума всіх кісток, які до неї входять!
5. Скласти реєстр першопричин, включивши в нього ті фактори, що не залежать від інших у діаграмах. Розрахувати ранги факторів, як суму всіх їх рангів по всім діаграмам та відсортувати таблицю за зменшенням рангів.

Для побудови діаграми Ісікави варто використовувати готові шаблони, наявні у відповідних редакторах diagrams.net, miro.com, canva.com тощо.