

## ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ МЕТОДУ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ НА ОСНОВІ МОДЕЛІ SEI В МЕТОДОЛОГІЇ AGILE ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ПРОГРАМНИХ СКЛАДОВИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ

Для реалізації підходу управління ризиками на основі моделі SEI при проектуванні програмних складових комп'ютерних систем, орієнтованого на вдосконалення процесів за методологією Agile, необхідно залучити три групи фахівців:

- системний аналітик – виконує роль аналізу предметної області для якої створюється проект шляхом визначення, аналізу і трансформації потреб у системі на його властивості (детальні вимоги);

- експерт – формує вимоги та ризики до програмних складових комп'ютерних систем та реалізує процес управління ними;

- менеджер проекту – здійснює планування, контроль та моніторинг проекту.

На рис.1 у вигляді діаграми прецедентів представлено основні функціональні можливості експерта в методології Agile.

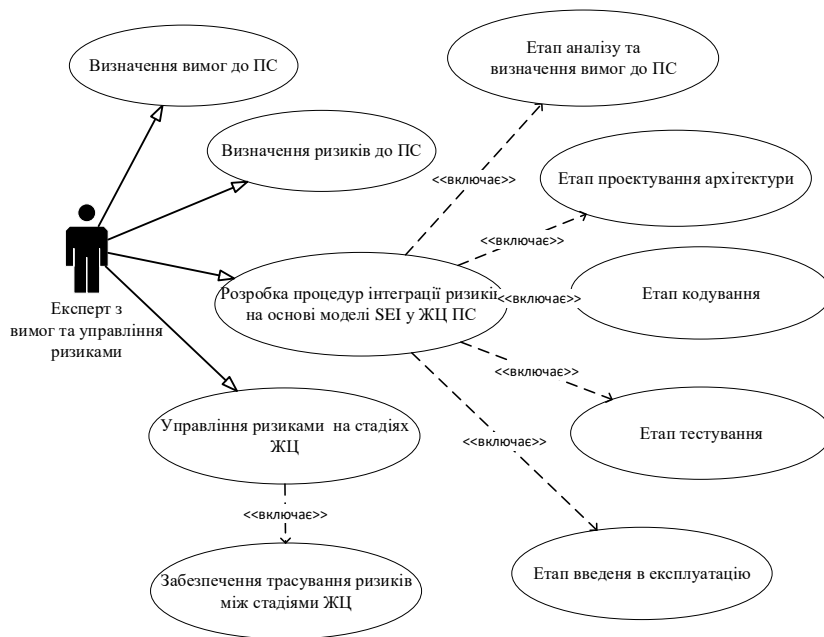


Рис.1. Діаграма прецедентів «Експерт»

Основні функціональні обов'язки експерта з управління ризиками полягають у розробці та формалізації вимог та потенційних ризиків програмних складових комп'ютерних систем і реалізації процедур їх інтеграції в процеси життєвого циклу.