**2.1 Планування ітерацій розробки програмного продукту**

З метою забезпечення для вимог таких рекомендацій IEEE-стандарту, як

необхідність, корисність при експлуатації, здійсненність функціональних вимог до ПП,

визначте функціональні пріоритети, які будуть використані при плануванні ітерацій

розробки ПП.

При створенні пріоритетів необхідно врахувати:

− сценарні залежності між прецедентами, до яких належать функції, на основі аналізу

пунктів передумов початку роботи прецедентів, вказаних в описі сценаріїв роботи

прецедентів;

− вплив роботи прецеденту, до якого належить функція, на досягнення мети ПП,

наприклад у відсотках, на основі аналізу пунктів гарантій успіху, вказаних в описі сценаріїв

роботи прецедентів.

Сценарні залежності будуть перетворені у відповідні функціональні залежності.

Вплив роботи прецеденту буде поширено на всі підлеглі функції ієрархії.

При визначенні пріоритетів рекомендується використовувати наступні позначки:

− M (Must) – функція повинна бути реалізованою у перших ітераціях за будь-яких

обставин;

− S (Should) – функція повинна бути реалізованої у перших ітераціях, якщо це взагалі

можливо;

− C (Could) – функція може бути реалізованої, якщо це не вплине негативно на

строки розробки;

− W (Want) – функція може бути реалізованої у наступних ітераціях.

