

14. РОЗРОБКА СИСТЕМИ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНУВАННЯ РОБІТ

А.В. Шпаченко

Асп. С.В. Грибков

В сучасних ринкових умовах дуже гостро стоїть питання автоматизація методів структурного та календарного планування для підприємств харчової промисловості. Для вирішення даної задачі розроблена система календарного планування. В основі системи покладено метод критичного шляху (CPM - Critical Path Method). Метою цього методу є побудова календарного графіку робіт (Gantt Chart), якій дає змогу визначити критичні операції, яким необхідно приділити особливу увагу, та некритичні, виконання яких можна затримати.

Система дозволяє легко та наглядно складати сітьові моделі проекту та, виходячи з них, будувати календарний графік робіт. Одним із компонентів даної програми є редактор графів, який можна використовувати у інших проектах, для представлення інформації у вигляді графів. Система створена засобами Borland Delphi 7.0.