

УДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПО АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ОБЛІКУ ДОКУМЕНТАЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ПРОЕКТУВАННЯ НА ВАТ "ДКПК"

*ст. викладач Л.І. Ярмоленко, студенти І.В. Похіленко,
А.О. Федосенко, Університет імені Альфреда Нобеля,
м. Дніпропетровськ*

Метою роботи полягає розробка проекту по створенню системи обробки економічної інформації, пов'язаної з автоматизацією і обліком технічної документації технічного проектування на ВАТ "ДНІПРОВСЬКИЙ КОМБІНАТ КРАХМАЛОПАТОЧНИЙ". Система обробки економічної інформації в даному випадку представлена, як цілісна система, елементи якої взаємозв'язані і взаємодіють між собою через технологічні операції з урахуванням їх характеристик, взаємних вимог і впливу.

Система по автоматизації і обліку документації технічного проектування на ВАТ "ДКПК" (умовне позначення системи ТЕХПРОЕКТ) призначена для обліку відомостей по технічній документації, з метою її подальшої обробки для введення систематичного обліку і аналізу. Система вирішує наступний комплекс завдань: введення обліку прийнятих технічних завдань на проектування, облік розроблених технічних проектів, облік виданих технічних проектів на виробництво.

Сформульована постановка завдання і визначений складом вирішуваних завдань, за допомогою яких вирішуватимуться існуючі проблеми і причини їх виникнення. Представлені способи по формуванню початкової інформації і обробки даних по ним, що дозволить з меншими витратами часу, проводити систематичну обробку і вести необхідний облік і аналіз даних. Визначена форма і склад вихідних документів, і способи представлення показників по ним.

Ефективність від впровадження системи полягає в досконалії технології обробки інформації по автоматизації обліку технічної документації з метою отримання повної і своєчасної інформації по розроблених кресленнях. Дані, що отримуються по ним, представляють оперативну інформацію, яка дозволить ухвалювати подальші управлінські рішення, від яких багато в чому залежать економічні і тимчасові показники відділу конструкторського бюро.