

ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ НОРМ ЧАСУ ВИГОТОВЛЕННЯ КОРПУСНИХ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Козіна К.В., Тетервак І.Р., *pg@tsatu.edu.ua*

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Автоматизація розрахунку норм праці, яка проводиться в даний час багатьма організаціями, частіш за все обмежується створенням системи розрахунку операційних норм часу для умов індивідуальної організації праці. Подібні системи створюються іноді як автономні системи нормування на базі заданого трудового і технологічного процесу. Виходячи з цього, можна вважати, що розробка програмного модулю для автоматизації визначення норм часу виготовлення корпусних деталей сільськогосподарської техніки є актуальною.

Мета статті. Розробка спеціалізованого програмного модулю для визначення норм часу виготовлення корпусних деталей товариством з обмеженою відповідальністю «Мелітопольський завод турбокомпресорів» (місто Мелітополь, Запорізька область).

Основні матеріали дослідження. Для розробки програмного модулю визначення норм часу та заробітної плати була обрана мова програмування C # та середовище розробки Visual Studio.

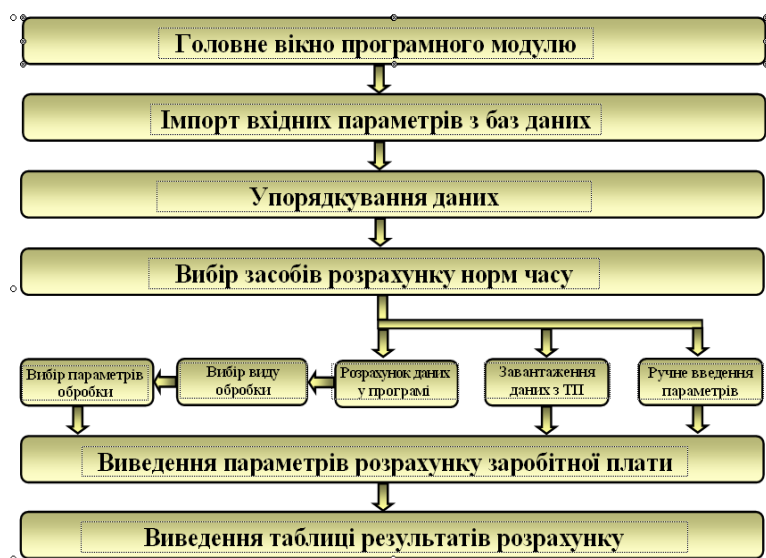


Рисунок 1 – Архітектура програмного модуля

На основі розробленої структурної схеми програмного модулю визначення норм часу та заробітної плати, на якій поетапно відображена загальна структура, блоки, вузли та зв'язків між ними (рис. 1) далі у роботі створені системна та функціональна моделі, а, також, програмний модуль.

Висновки. Аналіз системної та функціональної моделей дозволяє зрозуміти, де знаходяться самі вузькі місця, в чому полягатимуть переваги нових процесів визначення норм часу та розрахунку заробітної плати.

Список використаних джерел

1. Хусаинов Б. С. Структуры и алгоритмы обработки данных. Примеры на языке Си #/ Б. С. Хусаинов. – М., 2004. – 463 с.

2. Бухалков М.И. Совершенствование организации и нормирования труда в современном производстве / М.И. Бухалков. – Самара.: СамГТУ, 1996. – 44 с.

Науковий керівник: Мацулевич О.Є., к.т.н., доцент