

## **УДОСКОНАЛЕННЯ НАЦІОНАЛЬНИХ НОРМАТИВНИХ БАЗ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

Чумаченко В.Б.

Науковий керівник – проф. каф. «Металорізальних верстатів, метрології та сертифікації»,

док. тех. наук Костенко В.Л.

Народне господарство України оснащується сучасним програмним забезпеченням. Воно повинне забезпечувати високі експлуатаційні та техніко-економічні показники. Можна відзначити такі основні показники програмного забезпечення: надійність, висока продуктивність, автоматизація керування великої кількості процесів, простота і безпека в експлуатації.

Виходячи з цього, в роботі розглянуті особливості нормативних баз програмного забезпечення. Одними з найважливіших властивостей програмного забезпечення є швидкісна та безвідмовна робота. Розроблена програма удосконалення нормативної бази по наступним чинникам: нормативна база повинна мати цілісність, приводити до визначеного результату, оцінюватись користувачем як важлива, давати можливість приймати рішення, необхідні для роботи користувача, забезпечувати зручний інтерфейс, оцінюватись в залежності від ефективності роботи користувача, надавати можливості активно залучати різні цифрові ресурси.

В процесі дослідження виконано наступне:

- 1)зібрано інформацію по нормативним базам та проведено аналіз стану та специфіки нормативних баз програмного забезпечення;
- 2)вивчено можливість застосування закордонних нормативних баз
- 3)проведено відбір нормативних документів та обґрунтування їх використання
- 4)визначено критерії оцінки ефективності нормативної бази