УДК 004.65,
Склярова Н.Р. - ст. гр. СН-22, **Миськевич В.М.** – ст. гр. МВм-61
Скляров Р.А. - к.т.н., доц., **Шанайда В.В.** - к.т.н., доц.
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОБЛІКУ РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВА

Skliarova N., Myskevych V. Skliarov R., Shanaida V.

DEVELOPMENT OF THE INFORMATION SYSTEM FOR ACCOUNTING THE WORK OF THE ENTERPRISE

Для ефективної роботи підприємства машинобудівного профілю часто застосовують спеціалізовані CAD/CAM/CAE системи, вартість яких на сьогоднішній день може бути досить великою. Тому невеликі підприємства, досить часто, використовують інформаційні системи, які можуть бути розроблені на замовлення, та враховують їх специфіку. Нами було розроблено спеціалізовану інформаційну систему на базі пакету Microsoft Access, деякі фрагменти вікон з якої приведені на рис. 1.

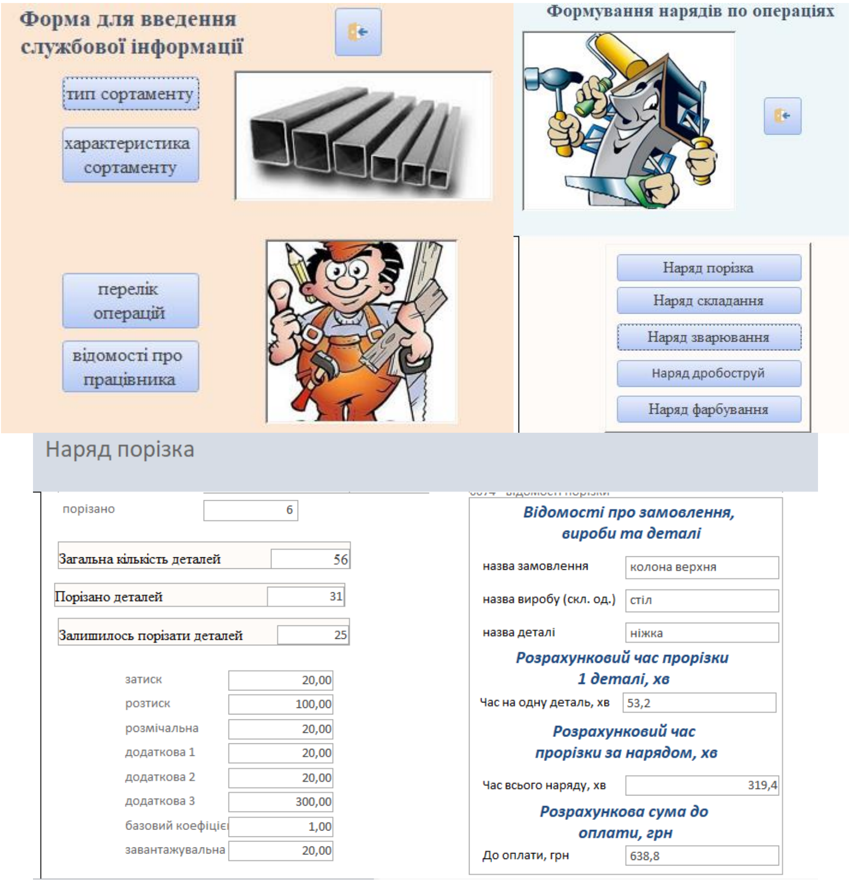

Рисунок 1. Фрагменти вікон розробленої інформаційної системи

Дана система дозволяє провести нормування основних технологічних операцій, які виконуються на даному підприємстві. Система має зручний інтерфейс, не вимагає спеціальної підготовки від працівника, який займається її обслуговуванням.

При створенні даної системи було розроблено математичну модель, яка дозволяє врахувати особливості процесу порізки сортового прокату. Також розроблені керуючі форми, які призначені для вводу та виводу потрібної для користувача інформації.