

# РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧІ ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВІ, ЩО ЗАЙМАЄТЬСЯ ВИРОБНИЦТВОМ ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНОГО УСТАТКУВАННЯ

Грачова І.А., Стратієнко Н.К.

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Функціонування підприємств в умовах ринкової економіки, коли вони є самостійними господарюючими суб'єктами, вимагає від керівників різного рівня постійного вдосконалення існуючих підходів до управління виробничо-господарською діяльністю своїх підприємств. Проведений огляд літературних джерел дозволяє стверджувати, що одним з найважливіших елементів управління підприємством є планування його діяльності, адже лише завдяки йому підприємство може йти на крок попереду від конкурентів [1-2].

У результаті огляду та аналізу предметної галузі було розглянуто основні напрями планування на підприємстві, що займається виробництвом підйомно-транспортного устаткування. Досліджено такі напрями планування на підприємстві, як планування продажів та потреби в матеріально-технічних ресурсах. На основі отриманих результатів було розроблено програмне забезпечення, що представляє можливість формування аналітичної та статистичної інформації, що стосується планування продажів чи планування потреби у матеріально-технічних ресурсах, а саме: працювати з базою даних (переглядати, редагувати, додавати, зберігати, дані), проводити планування асортименту продукції декількома методами, оцінку конкурентоспроможності продукції декількома методами, планування ціни декількома методами, прогнозування обсягу продажів декількома методами, виявлення потреби в матеріально-технічних ресурсах. Для зручності роботи користувача розроблено довідку, що містить у собі наглядну інструкцію по роботі з розробленим програмним забезпеченням.

Таким чином, планування діяльності надає можливість в узагальненому вигляді представити діяльність підприємства на ринку та своєчасно корегувати її в залежності від навколишніх умов, а розроблене програмне забезпечення має на меті вирішення цієї задачі та отримання в зручному для користувача вигляді результатів задля подальшого їх аналізу та прийняття ефективних управлінських рішень.

**Список літератури:** 1. *Ильин А.И.* «Планирование на предприятии», 2001. 2. *Швайка Л.А.* Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. – Л.: Магнолія Плюс, 2004