

ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВ ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА

Грачова І.А., Стратієнко Н.К.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Щоденна конкурентна боротьба підприємств, метою якої є збереження та розширення своїх ринків і клієнтської бази, не дозволяє розвиватися бізнесу без адекватного планування його діяльності. Саме розрахунки, обґрунтування та передбачення різного роду змін надають можливість вижити в умовах жорсткої ринкової економіки. Питання актуальності та суті планування на підприємстві розглянуті в роботах Ільїна О.І., Турченюка М.О., Зінь Е. А. [1-2]. Підприємство, перед тим, як приступити до випуску важко-технічних виробів з тривалістю виробничого циклу, що вимірюється роками, обов'язково укладе договір поставки. Перспективні замовлення для нього відіграють суттєву роль. На їх основі здійснюється оперативне планування, що охоплює всі етапи та види робіт. Дуже важливо, щоб планування діяльності завжди було здійснено швидко та своєчасно. Тому постає актуальна задача оснастки підприємства автоматизованими засобами обробки інформації з метою успішного прийняття управлінських рішень для ефективного функціонування підприємства. В даній роботі здійснено постановку і вирішення задачі планування діяльності виробничого підприємства в умовах ринку за допомогою автоматизованих засобів. При цьому були розглянуті економіко-математичні методи та побудовані алгоритми вирішення поставленої задачі, а саме: алгоритм стратегічного планування; моделі та методи загальної теорії систем, класичної теорії управління, систем системного аналізу; експертні процедури; методи теорії прийняття рішень, маркетингові моделі аналізу поточного становища. Розробку моделі даних було виконано за допомогою CASE-засобу ERWin та з урахуванням того, що дана база даних повинна легко інтегрувати з Microsoft Visio – була обрана СУБД MS SQL Server 2005. База даних містить 47 таблиць та 63 запити, що дозволяють отримати необхідну і якісну інформацію. Окрім того, даний програмний продукт зручний та простий у використанні, не потребує дуже високих системних вимог. Обробка результатів роботи програмного забезпечення дозволила сформулювати та оцінити перспективи розвитку підприємства. Збережено позитивні тенденції, проте є й уразливі місця.

Література: 1 Зінь Е.А., Турченюк М.О. Планування діяльності підприємства: підручник - Професіонал ВД, 2004, 320 с.. 2 Ильин А.И. Планирование на предприятии: Учебник / А.И. Ильин. — Мн.: Новое знание, 2001. — 2-е изд., 625 с.