



УДК 681.5.015

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЧОГО ПЛАНУВАННЯ

Студ. О.Є. Євтушенко

Наук. керівник доц. Н.В. Геселева

Київський національний університет технологій та дизайну

Інформатизація – сукупність взаємопов'язаних організаційних, правових, політичних, соціально-економічних, науково-технічних, виробничих процесів, що спрямовані на створення умов для задоволення інформаційних потреб громадян та суспільства на основі створення, розвитку і використання інформаційних систем, мереж, ресурсів та інформаційних технологій, які побудовані на основі застосування сучасної обчислювальної та комунікаційної техніки.

Виробниче планування – невід'ємна частина управління підприємством. Його можна визначити як уміння передбачати цілі і результати дій суб'єкта економіки (підприємства) і визначати ресурси, необхідні для досягнення конкретних цілей.

У виробничому плануванні зіставляються можливості збуту і виробничий потенціал, розробляється стратегія господарської діяльності підприємства, яка включає в себе план продажів, виробничий план, бюджети, орієнтовну фінансову звітність та додаткові плани по потребам в матеріалах і робочій силі. Однією з першочергових цілей є встановлення таких темпів виробництва, які дозволять досягти мети по задоволенню купівельного попиту шляхом підтримки, підвищення або зниження запасів, резервів при збереженні відносно стабільного штату співробітників.

Будь-який план виробництва повинен будуватися на базі ряду наукових принципів. Під цими принципами розуміють основні теоретичні положення, якими керується підприємство, його працівники в процесі планування. Саме вони зумовлюють напрямки і конкретний зміст планової роботи на підприємстві. Є такі принципи планування: принцип необхідності, принцип безперервності, принцип єдності, принцип гнучкості, принцип точності, принцип участі, принцип обґрунтованості цілей.

Інформатизація в усіх сферах діяльності людини дозволяє активно і широко застосовувати все багатство інтелектуального наслідування і уроків розвитку нашого суспільства. З цією метою все ширше розгортається використання інформаційних технологій в усіх сферах людської діяльності, як від проведення референдумів, опитування суспільної думки за різними аспектами життя суспільства, впровадження інформаційно-довідкових систем в різноманітних галузях.

Отже, комплексна автоматизація інформаційних потоків підприємства вимагає створення єдиного інформаційного простору для забезпечення можливості розподіленої роботи працівників з даними групового доступу до засобів комунікації збереження цілісності даних у загальній базі даних належного захисту інформації налагодження інтерфейсу користувача на конкретні задачі підприємства тощо.

Основними завданнями, які вирішує автоматизована інформаційна система на підприємстві, є підвищення ефективності виробництва (оптимізація використання наявних виробничих, матеріальних, трудових, фінансових, інформаційних ресурсів); підвищення оперативності прийняття рішення і поліпшення якості керування виробництвом та підприємством у цілому; удосконалення функціонально-організаційної структури управління підприємства; організація раціональних потоків інформації на підприємстві та його бізнес-процесів; ефективна підготовка звітності; автоматизація документообігу підприємства.