

## **Практична робота №1**

**Тема:** Знайомство з КСБО

**Мета:** Познайомитися з базовими даними програми 1С Підприємство 8.0

### **Хід роботи**

1. Вивчити методичні рекомендації
2. Дати відповіді на поставлені питання в зошитах для практичних робіт
  - "1С: Підприємство 8.0. Управління виробничим підприємством" – це...
  - Які елементи входять в єдину інформаційну систему для управління підприємством в «1С: Підприємство 8.0»?
  - Конфігурація 1С – це...
  - Платформа 1С – це...
  - Для яких видів обліку призначена конфігурація 1С? Дайте їм визначення.
  - Опишіть принципи функціонування системи 1С.
3. Зробити висновки

### **Методичні рекомендації щодо виконання практичної роботи**

Програмний продукт "1С: Підприємство 8.0. Управління виробничим підприємством" – це комплексне рішення, що охоплює основні контури управління і обліку на виробничому підприємстві і дозволяє організувати єдину інформаційну систему для управління:

- виробництвом;
- фінансами;
- складом (запасами);
- продажами;
- закупівлями;
- взаємовідносинами з покупцями і постачальниками;
- персоналом, включаючи розрахунок заробітної плати;
- управління основними засобами і планування ремонтів;
- моніторинг і аналіз показників діяльності підприємства.

Програма дозволяє вести облік в єдиній інформаційній базі від імені декількох організацій – юридичних осіб, а також індивідуальних підприємців, які з погляду організації бізнесу складають єдине підприємство.

#### **Конфігурація і платформа 1С**

Система "1С: Підприємство 8.0. Управління виробничим підприємством" є універсальною системою автоматизації економічної і організаційної діяльності підприємства. Оскільки така діяльність може бути доволі різноманітною, система "1С: Підприємство 8.0. Управління виробничим підприємством" має можливість "приспосовуватися" до особливостей конкретної області діяльності, в якій вона використовується. Для позначення такої здатності використовується термін "конфігурується", тобто можливість налаштування системи на особливості конкретного підприємства і класу вирішуваних завдань. Це досягається тим, що "1С: Підприємство 8.0. Управління виробничим підприємством" – це не просто програма, що існує у вигляді набору незмінних файлів, а сукупність різних програмних інструментів, з якими працюють розробники і користувачі. Логічно всю систему можна розділити на дві великі частини, які тісно взаємодіють один з одним:

конфігурацію (її ще називають прикладним рішенням) і платформу, яка управляє роботою конфігурації.

Щоб легко зрозуміти взаємодію цих частин системи, порівняємо її з DVD-програвачем і DVD-дисками. Для того, щоб переглянути який-небудь фільм, яких існує безліч, потрібно вставити диск у DVD-програвач, і він відтворить записаний фільм. Сам по собі програвач абсолютно марний без диска, точно так, як і диск не може сам по собі принести практично жодної користі без програвача. Повертаючись до системи "1С: Підприємство 8.0. Управління виробничим підприємством", можна сказати, що платформа є своєрідним "програвачем", а конфігурація – "диском". Платформа забезпечує роботу конфігурації і дозволяє вносити до неї зміни або створювати власну конфігурацію. Існує декілька платформ (у даному практикумі мова йтиме про платформу "1С: Підприємство 8.0"), для кожної з яких створена безліч конфігурацій.

Для вирішення завдань управління завжди необхідна платформа та яка-небудь конфігурація (прикладне рішення). Сама по собі платформа не може виконати жодних завдань автоматизації, оскільки вона створена для забезпечення роботи якої-небудь конфігурації. Сама по собі конфігурація також марна, оскільки вона працює тільки під управлінням платформи. Таким чином, кінцевий користувач завжди працює з системою програм "1С: Підприємство 8", яка включає платформу і прикладні рішення.

*Конфігурації випускаються релізами і редакціями.* Реліз призначений для виправлення поточних помилок і внесення незначних удосконалень.

Редакція призначена для внесення істотних змін до структури обліку, що вимагають перетворення даних.

#### *Види обліку*

Дана конфігурація призначена для ведення таких видів обліку:

- управлінський облік і планування;
- регламентований облік;
- облік по міжнародній системі фінансової звітності (МСФЗ).

*Управлінський облік і планування* будується за правилами, розробленими усередині підприємства, і служить для отримання даних необхідних для управління бізнес-процесами на підприємстві. Управлінський облік – це, фактично, система інформаційної підтримки управління. Він відрізняється від регламентованого обліку, перш за все тим, що його дані більшою мірою призначені для внутрішнього використання.

Його основна мета – допомогти керівникові ухвалювати правильні рішення, тому звіти, складені для цілей управлінського обліку, мають бути якнайбільш повними.

Користувачами управлінської звітності можуть бути як робітники, керівництво підприємства, так і зовнішні зацікавлені сторони: партнери по бізнесу, інвестори.

*Принципи ведення регламентованого обліку* багато в чому визначаються зовнішніми законами. До регламентованого обліку можна віднести податковий, бухгалтерський облік, регламентований облік кадрів. Правила ведення такого обліку, вимоги до змісту і формату звітів загальні для всіх підприємств, оскільки для регламентованих видів обліку характерна вимога надавати зовнішню звітність в контролюючі органи.

Регламентований облік ведеться роздільно для кожної організації, що входить в підприємство.

#### *Принципи функціонування системи*

Функціонування системи "1С: Підприємство 8.0. Управління виробничим підприємством" поділяється на два розділених у часі процеси: налаштування (конфігурація) і безпосередню роботу користувача щодо ведення обліку або виконання різних розрахунків.

Таким чином, усю роботу з системою можна розділити на два етапи, які можуть довільно чергуватися:

- конфігурація (запуск режиму "Конфігуратор");
- безпосередня робота користувача з інформаційною базою (запуск режиму "1С: Підприємство 8.0. Управління виробничим підприємством").

Конфігурація. На етапі конфігурації системи "1С: Підприємство 8.0.

Управління виробничим підприємством" виконується налаштування різних режимів системи відповідно до особливостей конкретного підприємства (наприклад, можна змінити форми звітів).

При конфігурації системи розробник конфігурації або адміністратор системи може також створити набори прав доступу до даних, відповідні користувачам різного рівня (наприклад, задати такі права доступу кадровику, щоб він мав можливість працювати тільки з кадровими документами і даними та не міг змінити або переглянути інші дані в системі).

Робота користувача. Робота користувача з інформаційною базою здійснюється при запуску системи в режимі "1С: Підприємство 8.0.

Управління виробничим підприємством". При цьому виконується власне функціонування системи в предметній області: здійснюється введення документів і операцій, заповнення довідників, формування звітів, виконання різних розрахунків тощо.