

**Е. В. Князюк**

(УО «ГрГУ им. Я. Купалы», Гродно)

## **КОНФИГУРИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЙ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»**

«1С: Предприятие» является универсальной системой автоматизации экономической и организационной деятельности предприятия. Поскольку такая деятельность может быть довольно разнообразной, система «1С: Предприятие» может приспособливаться к особенностям конкретной области деятельности, в которой она применяется. Для обозначения такой особенности используется термин *конфигурируемость*, то есть возможность настройки системы на особенности конкретного предприятия и класса решаемых задач [1].

Мною была спроектирована Информационная система овощной фабрики для учета информации торгового предприятия. Информационная система «Овощная фабрика» позволит уменьшить время, затрачиваемое на обработку информации, путем автоматизации процессов ввода, хранения и вывода информации. В результате решены следующие задачи:

- Проанализированы существующие решения в рассматриваемой области.
- Получена концептуальная модель базы данных.
- Получена физическая модель базы данных.
- Получена диаграмма потоков данных.
- Получена бизнес-модель с помощью IDEF0.
- Разработана информационная система на базе «1С: Предприятие».

Спроектированная система предназначена для самого широкого круга пользователей.

### **Литература**

- 1 Радченко, М. Г. 1С: Предприятие 8.3. Практическое пособие разра-

ботчика / М. Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева. – Москва: Эксмо, 2016. – 927 с.