

Приложение хранит в своей базе данных все сведения о работе предприятия, в частности информацию о клиентах, наименование автомобилей разных автопроизводителей, кассовых операциях, расчетах с контрагентами, персоналом. В ней сосредоточены данные об учете услуг, материалов, заказов нарядов и прочая учетная информация.

Основные возможности программного продукта:

- ведение базы клиентов, анализ клиентской базы;
- учет выполнения ремонта автомобиля с формированием необходимых документов: заказ-наряд, товарный чек;
- полный цикл операций по учету запчастей: заказ покупателя, заказ поставщику, поступление, реализация;
- анализ деятельности: формирование различных аналитических отчетов, расчет фактической себестоимости и рентабельности, оценка эффективности работы персонала, финансовый результат;
- начисление заработной платы работника.

### Литература

1. Баронов, В.В. Автоматизация управления предприятием / В.В. Баронов. – М.: ИНФРА, 2000. – 239 с.
2. Титоренко, Г.А. Информационные системы в экономике : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Г.А. Титоренко. – М.: ЮНИТИ, 2006.
3. Саак, А.Э. Информационные системы управления / А.Э. Саак. – СПб.: Питер, 2008. – 124 с.
4. Селищев, Н.В. 1С: Управление небольшой фирмой 8.2. Автоматизация малого бизнеса / Н.В. Селищев. – АСТ 2011. – 190 с.

**Д.Г. Григорьев (УО «ГГУ им. Ф.Скорины», Гомель)**  
Науч. рук. **Е.Е. Пугачёва**, ассистент

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В СИСТЕМЕ ПРОГРАММ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8**

Автоматизация малого бизнеса позволяет руководству получать актуальную и достоверную картину происходящего в режиме реального времени.

Автоматизация малого бизнеса от фирмы «1С» позволяет максимально полно решить все поставленные задачи и охватывает любую отрасль, вид деятельности и бизнес-процесс на предприятии. При этом, линейка продуктов «1С» позволяет автоматизировать и предприятие

в целом, от создания первичных документов до постановки оперативного управленческого учета, и отдельные процессы, например, только складской или товарный учет. Автоматизация на базе 1С привносит позитивные перемены в деятельность компании:

- уменьшается количество однообразных операций, выполнявшихся персоналом;
- все информационные ресурсы компании хранятся в одном месте и доступны для скоординированных действий сотрудников;
- руководитель имеет возможность постоянного мониторинга текущего состояния дел;
- заполнение бухгалтерской и налоговой документации становится простым, быстрым и безошибочным;
- автоматизация рутинных процессов позволит снизить издержки по заработной плате, оплате транспортных услуг и многого другого.

Примеры программ «1С» в сфере автоматизации малого бизнеса:

- «1С: Управление небольшой фирмой» для организации эффективного управленческого учета;
- «1С: Бухгалтерия» для ведения бухгалтерского и налогового учета;
- «1С: Управление торговлей» для управления взаиморасчетами с контрагентами, планирования продаж, спроса и закупки, а также контроля всех аспектов торговли;
- «1С: Зарплата и управление персоналом» для расчета зарплаты сотрудников по любой системе оплаты труда;
- «1С: Комплексная автоматизация» для решения в рамках одной программы задач всех участков бизнеса – от бухучета до управления продажами.

Все программные продукты «1С» для автоматизации малого бизнеса легко интегрируются друг с другом, а также с другими системами и приложениями.

**М.В. Грищенко (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)**

Науч. рук. **Е.А. Левчук**, канд. техн. наук, доцент

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ НА ЭКРАНЕ СМАРТФОНА**

Обычно, бумажное расписание занятий имеет формат таблицы, столбцы которой представляют учебные группы, а строки – время занятий, сгруппированные по дням недели или датам. На пересечении строк и столбцов указывается название предмета, преподаватель и аудитория.