

К. А. Сорокина
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УЧЕТА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАЯВОК ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ГБСОФТ» НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ 1С

Целью разрабатываемой системы учета является разработка автоматической рассылки уведомлений, направленной на создание эффективного и надежного инструмента для автоматической доставки уведомлений руководителям и другим заинтересованным лицам в организации, обеспечивая своевременную и регулярную передачу важной информации.

Разработка проекта проводилась на базе типовой конфигурации «1С:Предприятие».

В ходе работы были определены все объекты, необходимые для организации рассылки в соответствии с поставленными задачами. В базе созданы справочники, документы и перечисления, достаточные для удовлетворения потребности пользователей системы в требуемой достоверной и подробной выходной информации. Использование встроенного языка запросов, ориентированного специально на реляционные базы данных, позволило устранить большое количество работы, которую необходимо было бы выполнить при использовании какого-либо другого универсального языка программирования.

Для хранения основной информации были созданы справочники. В справочниках «Физические лица», «Договоры контрагентов», «Состояния событий», «Учетные записи электронной почты» и «Категории договоров», где хранятся учетные данные сотрудников, состояния заказов, Справочник «Сотрудники» содержит информацию о сотрудниках предприятия и имеет табличную часть. Некоторые реквизиты данного справочника имеют ссылочный тип, например *Справочник.Ссылка.Должности*, что позволяет выбрать необходимую должность из соответствующего справочника.

Входная информация в системе учета представлена документами «Заказ покупателя», в котором фиксируются все заказы покупателей и их номенклатура.

Выходная информация представлена электронным сообщением (сообщение отличается в зависимости от того, кто является адресатом), которое содержит информацию о списке номенклатуры, дата отгрузки и об исполнителе заказа.

Д. Н. Терещенко
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В. Н. Кулинченко**, ст. преподаватель

ТЕСТИРОВАНИЕ СЕТЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦОБОРУДОВАНИЯ FLUKE NETWORKS SERIES II

Тестирование кабельных соединений с помощью сетевого тестера позволяет обнаружить и устранить проблемы с физическими соединениями, обеспечивая стабильную и надежную работу сети.

Для тестирования кабельных соединений в сетевом тестере Fluke Network Series II предусмотрены различные возможности: с помощью прибора можно тестировать как патчкорды, так и линии структурированной кабельной системы. Тестирование патчкордов обычно происходит при помощи самого сетевого тестера, но при этом возможно тестирование и при помощи «терминатора» wiremap.

Показания при различных способах тестирования могут отличаться. Причиной этому обычно служит некачественный материал кабелей. Для тестирования патчкорда необходимо подключить концы кабеля в левый и правый разъемы RJ-45. После этого