

группировки как по отдельности, так и все группировки одного уровня одновременно;

– поддерживается управление расположением итогов в группировках. Они могут быть расположены сверху или снизу (для вертикальных группировок), справа или слева (для горизонтальных);

– различные уровни группировок могут иметь различное оформление, что облегчает восприятие больших объемов информации;

– отдельные ячейки или группы ячеек могут иметь примечания, которые раскрываются при наведении курсора на специальный маркер, расположенный в углу ячейки;

– одна и та же колонка может иметь различную ширину в разных строках документа. Это позволяет создавать электронные документы, полностью копирующие внешний вид «бумажных» документов.

Но в современном мире, ключевым критерием при выборе 8.2 или 7.7, становится поддержка производителем продукта. Стоит отметить, что официальную версию 7.7 с 2015 года «сняли с производства», а это значит, что её лицензионную версию уже не продают, поддержка продукта на данный момент осуществляется, но компания основной упор делает на версию 8.2.

### Литература

1. Радченко, М.Г. 1С: Предприятие 8.2. Коротко о главном. Новые возможности версии 8.2 / М.Г. Радченко: Официальное издание 1С, 2010. – 908 с.

2. Селищев, Н.В. 1С: Бухгалтерия предприятия 8.2. Практическое пособие. – Кнорус, 2014. – 392 с.

3. Официальный сайт компании 1С на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] Документация. – Режим доступа: <http://www.1c.ru/>. – Дата доступа: 07.01.2015.

**А.С. Демиденко (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)**

Науч. рук. **Е.Е. Пугачёва**, ассистент

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНФИГУРАЦИЙ**

Версия 1С: Предприятие 8.2 – это принципиальное изменение архитектуры платформы версии 8, наиболее существенное с момента ее выпуска.

1С: Предприятие 8.2 полностью меняет весь слой работы с интерфейсом. Сюда относится и командный интерфейс, и формы, и оконная система. При этом не только меняется модель разработки пользовательского интерфейса в конфигурации, но и предлагается новая архитектура разделения функциональности между клиентским приложением и сервером.

В версии 8.2 принципиально переработан механизм установки, запуска и обновления платформы. Предприняты существенные усилия для повышения удобства развертывания системы в крупных организациях.

Также выполнено значительное развитие кластера серверов 1С: Предприятия сразу по нескольким направлениям: масштабируемость, отказоустойчивость и динамическое распределение нагрузки.

Тонкий клиент и веб-клиент – это два новых клиентских приложения. Кроме привычного файлового доступа и подключения к серверу по локальной сети они позволяют подключаться к информационной базе по протоколу HTTP через специально настроенный веб-сервер. Тонкий клиент и веб-клиент обеспечивают работу пользователей в новом режиме – режиме управляемого приложения.

В режиме управляемого приложения интерфейс не «рисует»ся, а «описывается». Разработчик определяет только общую схему командного интерфейса и общую схему форм. Это описание платформа использует при построении интерфейса для конкретного пользователя с учетом различных факторов: прав пользователя, особенностей конкретного внедрения, настроек, сделанных самим пользователем.

Управляемое приложение значительно облегчает внедрение прикладных решений. Теперь можно не дорабатывать, а настраивать решение под специфику компании, не меняя при этом само прикладное решение. Функциональные опции, создаваемые при разработке, позволяют включать / выключать при внедрении необходимые функциональные части сложных прикладных решений.

## Литература

1. Радченко, М.Г. 1С: Предприятие 8.2. Коротко о главном. Новые возможности версии 8.2 / М.Г. Радченко: Официальное издание 1С, 2010. – 908 с.
2. Селищев, Н.В. 1С: Бухгалтерия предприятия 8.2. Практическое пособие. – Кнорус, 2014. – 392 с.