

**РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЫ» НА ОСНОВЕ ПЛАТФОРМЫ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ»**

***Бронников А.М.,***

***Волкова Т.И., к.п.н., доцент***

*г. Бирск, ФГБОУ ВПО БирГСПА*

Одной из важнейших проблем компьютерной реализации методик организации управления образовательным учреждением, обеспечивающих работу математического инструментария, является проектирование информационной системы. Разработка информационной системы состоит из двух этапов: проектирования и реализации на ЭВМ. Проектирование включает в себя:

- Системный анализ предметной области
  
- Анализ данных и построение модели данных

Создание информационной системы в памяти ЭВМ происходит в среде определенной СУБД и включает:

- Создание структуры БД
  
- Заполнение базы данными

Целью построения информационной системы является повышение эффективности процесса управления в условиях групповой командной работы. Критерием эффективности при этом является контроль за выполнением конкретной задачи, то есть временной параметр.

Исходя из вышеизложенных теоретических положений, определим место нашей информационной системы (ИС) управления школой. Проектируемая ИС является средством информационного обеспечения работы бухгалтера, директора заведующего складом и учителя.

При моделировании концептуальной модели необходимы следующие этапы:

- Исследование предметной области, изучение ее информационной структуры;
  
- Выявление фрагментов, которые при работе определенного пользователя будут

Автор: Бронников А.М.

29.04.2012 11:54 - Обновлено 29.04.2012 11:56

---

задействованы в данной системе, информационных объектов и связей между ними, учет различных операций над информационными объектами;

- С учетом данных требований моделирование и интеграция всех представлений.

.....

*Полный текст статьи во вложении*