

Е.А. Ерцева

Научный руководитель: к.т.н., доцент каф. ИС Е.Е. Канунова  
*Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВПО Владимирский Государственный  
университет, 602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23  
katyaerceva@yandex.ru*

### **Разработка ИС «Учёт методических изданий в вузе»**

Многие вузы в наше время выпускают огромное количество различной литературы. Учет изданий вручную не всегда удобен и достаточно трудоемок, так как ожидается огромный поток информации в виде методичек и иных пособий для учебного заведения.

Использование для таких целей компьютерных программ для планирования выпуска методических изданий не оправдано с точки зрения сложности их освоения и избыточного функционала. В связи с этим возникает необходимость создания специализированных программ учета методических изданий в вузе.

Приложение, работающее с учетом методической литературы, позволит структурировать данные, накапливающиеся в организации, и тем самым существенно облегчит работу и доступ к данным.

Именно поэтому, задача разработки ИС «Учёт методических изданий в вузе» является актуальной.

ИС осуществляет следующие функции: возможность формирования плана издания методических изданий на 1 год, закрепление за каждым преподавателем списка задач по УМК, ведение нагрузки каждого преподавателя с ориентиром для какой дисциплины были изданы методички, а для какой нет, контроль за ходом исполнения тем.плана, распределение сроков сдачи с каждой кафедры, ведение базы данных изданных пособий, формирование отчетов по выполнению тем.планов за отчетный период.

#### **Литература**

1. Работа с базами данных на языке С#. Технология ADO.NET: Учебное пособие / сост. О.Н. Евсеева, А.Б. Шамшев. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 170 с.
2. Словарик по Firebird [сайт], URL: <http://firebirdsql.su/>.
3. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Учебное\\_пособие](https://ru.wikipedia.org/wiki/Учебное_пособие).
4. <http://www.bti.secna.ru/teacher/umk/>
5. <http://neobionika.ru/razrabotka-obrazovatelnoi-programmy/20.html>