

Журнал успеваемости студентов

Забейворота В.И., Мадудин В.Н., Сафронова И.В.
Уральский социально-экономический институт, Челябинск

Представлена электронная версия журнала успеваемости.

Ключевые слова: электронный журнал, БД MS Access

Дисциплины: информатика

Электронная версия журнала успеваемости студентов позволяет автоматизировать документооборот деканата и кафедр ВУЗа. В настоящее время журнал доступен в корпоративной сети УрСЭИ, что позволяет:

- учебному отделу института - формировать перечень дисциплин и соответствующих контрольных мероприятий для каждой учебной группы;
- деканату - составлять списки групп, оперативно контролировать ход выполнения учебного плана;
- кафедрам института - регистрировать поступающие контрольные и курсовые работы, рефераты, а также - итоги их проверки и результаты сдачи зачетов, экзаменов;
- студентам - получать сведения о своей текущей успеваемости.



Рис. 1. Журнал успеваемости студентов функционирует как приложение-база данных MS Access. Отделение данных (формат *.mdb) от интерфейса (формат *.mde) позволяет разместить приложение в сети: данные - на файл-сервере, формы доступа - на рабочих станциях (в деканате, на кафедрах, в библиотеке). От несанкционированного вмешательства журнал защищен паролем и электронным ключом NovexKey.

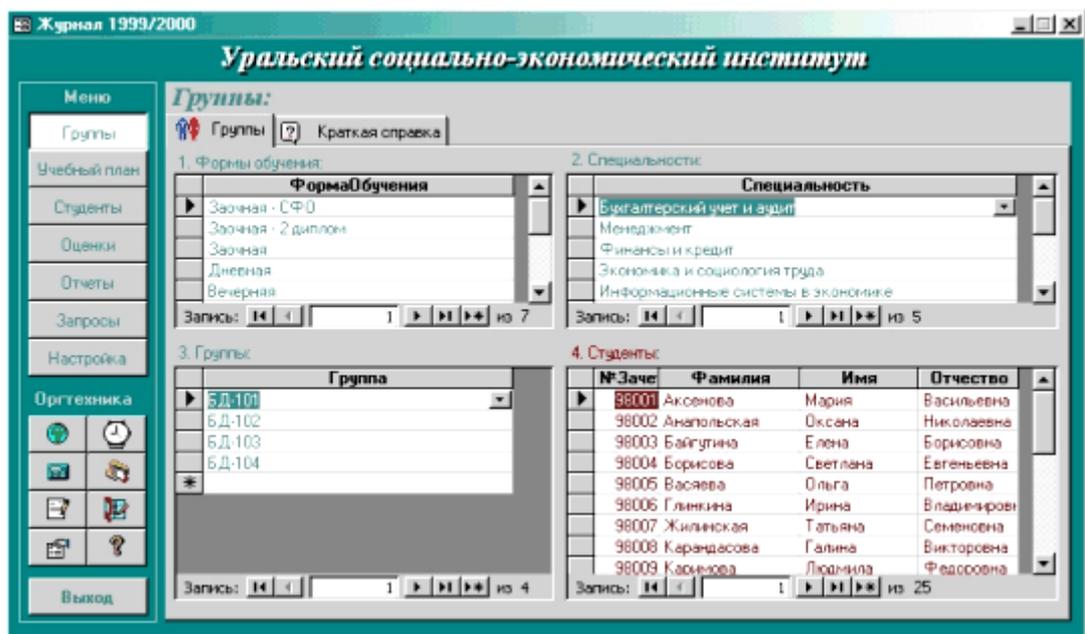


Рис. 2. На первом этапе работы с приложением должны быть составлены списки форм обучения, специальностей и групп.

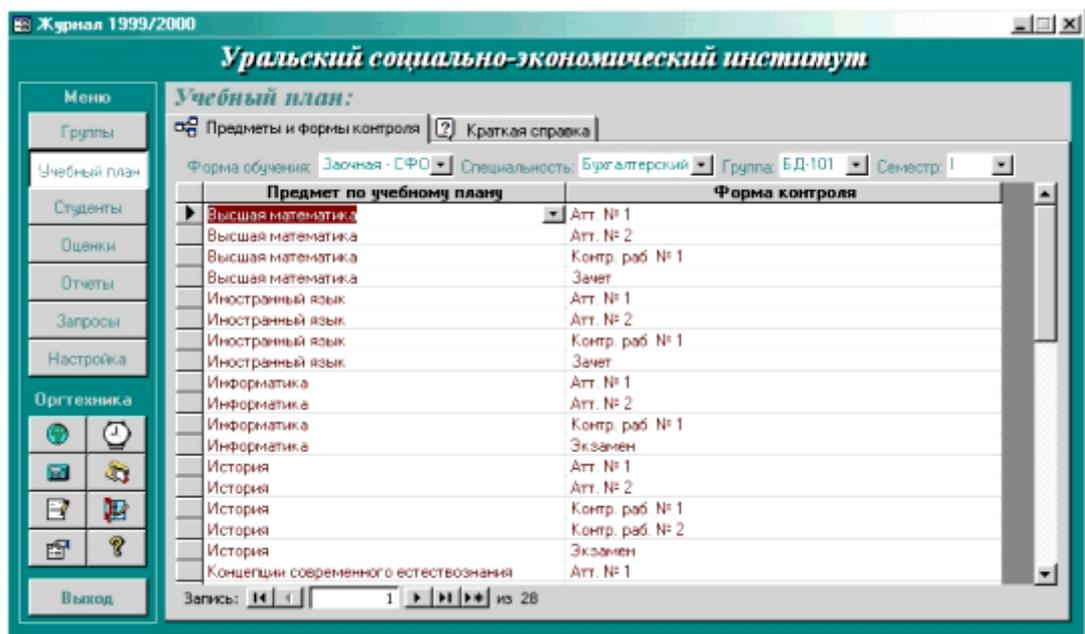


Рис. 3. Для каждой формы обучения, специальности, группы и семестра необходимо сформировать учебный план: перечень изучаемых предметов и контрольных мероприятий.

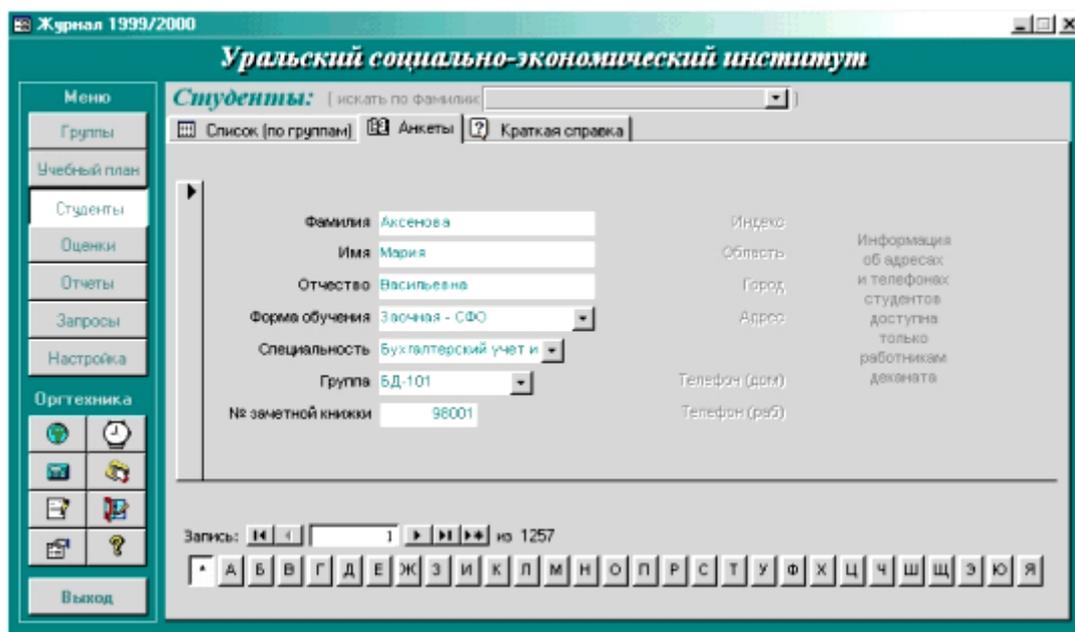


Рис. 4. Студент может быть добавлен в список, удален из него, переведен из одной группы в другую. Поддерживается сортировка, фильтрация списка, ускоренный поиск по первым буквам фамилии.

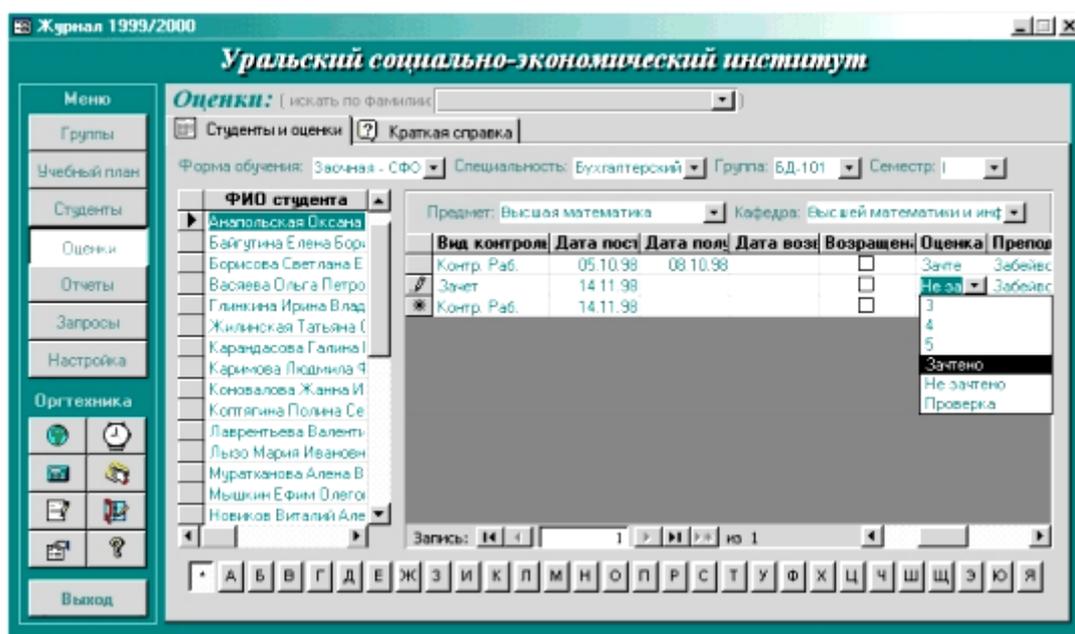


Рис. 5. Основная форма приложения позволяет регистрировать поступающие на проверку контрольные и курсовые работы, рефераты, а также выставлять отметки о зачете и оценки.

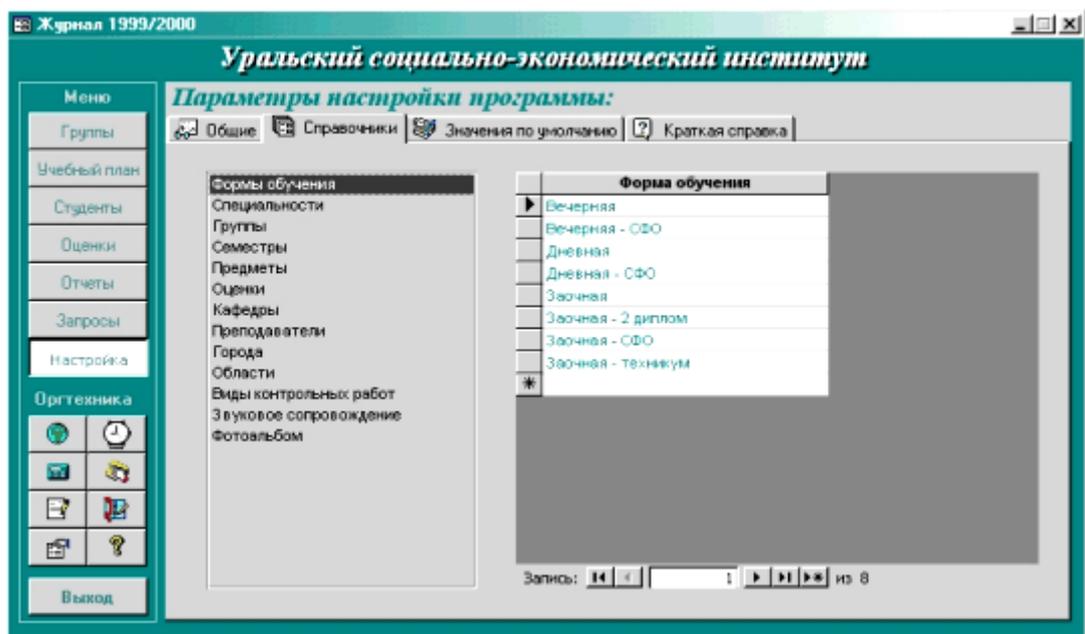


Рис. 6. Программа снабжена справочниками, позволяющими настроить журнал. При вводе данных справочники автоматически пополняются, адаптируя приложение для конкретного учебного заведения.

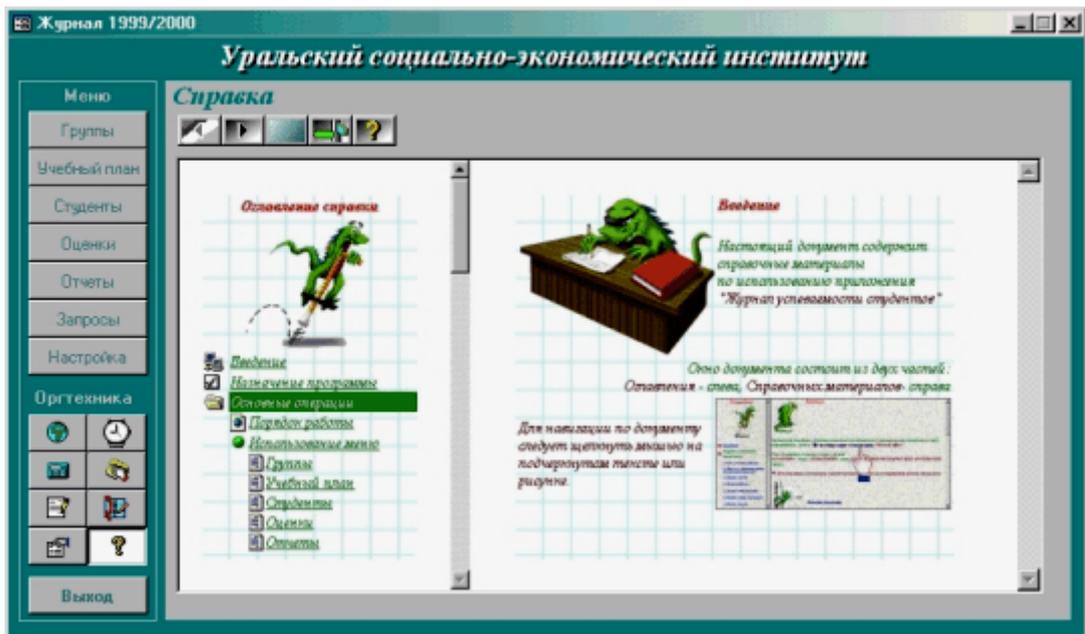


Рис. 7. Справочная система содержит исчерпывающую информацию о правилах эксплуатации базы данных. Использование формата *.htm обеспечивает простую навигацию и связь с Web-страницей поддержки приложения.