**РЕФЕРАТ**

курсовой работы Зеневича Д.В.

**«Создание и использование шаблонов и форм в MS Excel»**

Объем работы 38 с., в том числе 20 рис., 1 табл., 10 наим. лит., 3 приложения.

Ключевые слова: *встроенные шаблоны, электронные формы, элемент управления, панель инструментов, MS Excel, ActiveX.*

В курсовой работе исследуется проблема создания и использования форм и шаблонов в Microsoft Excel, которая включает в себя следующие этапы:

1) создание и использование шаблонов в MS Excel;

2) создание и использование электронных форм в MS Excel;

3) формы в MS Excel с элементами управления ActiveX.

Раскрыта роль форм и шаблонов в Microsoft Excel и способы их пра- вильного создания и использования.

В результате проведенного анализа сделаны следующие выводы:

1) создание шаблонов позволяет значительно сэкономить время, что является важным и необходимым при существующих в настоящее время вы- соких скоростях обработки и передачи информации;

2) элементы управления, расположенные на панелях инструментов

«Формы» и «Элементы управления», в значительной степени помогают упро- стить и разнообразить работу и являются незаменимыми при создании анкет, бланков и т.п.;

3) преимущество использования элементов управления заключается в том, что они занимают мало места на страницах и позволяют производить различные манипуляции с информацией не только в пределах одного листа, но и в пределах нескольких листов, связывая диапазоны ячеек, превращая несколько независимых страниц в одну слаженную систему.