**ВВЕДЕНИЕ**

Высшее учебное заведение является сложной активной социально-экономической системой. Управление такой системой представляет собой трудоемкий процесс, требующий больших затрат ресурсов не только энергетических, материальных, но и человеческих. Одна из основных задач управления учебным заведением состоит в оптимизации образовательного процесса по показателям, характеризующим этот процесс.

Чтобы принимать обоснованные и эффективные решения на работе, современный специалист должен иметь возможность получать, накапливать, хранить и обрабатывать данные с использованием компьютеров и средств связи, представляя результаты в виде визуальных документов. В современном обществе информационные технологии развиваются очень быстро, они проникают во все сферы человеческой деятельности.

Основные идеи современных информационных технологий основаны на концепции, согласно которой данные должны быть организованы в базы данных для адекватного отображения и удовлетворения информационных потребностей пользователей.

Планирование и составление нагрузки преподавателей в учебном заведении происходит с помощью электронных таблиц. Подобным же образом формируются специфические отчеты по загрузке работников учебного отдела.

Для получения этих данных требуются значительные трудозатраты, иногда приходится выполнять дополнительную обработку информации вручную, часто в сверхурочное время.

Цель данного дипломного проекта - разработка информационной системы учёта нагрузки преподавателей.