

Матвеева Т.В., Картавченко И.В.

**ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРА ДПП
УГТУ-УПИ,**

odo.cdpp@bk.ru

ГОУ ВПО "УГТУ-УПИ имени первого Президента России

Б.Н.Ельцина"

г. Екатеринбург

В публикации рассмотрены вопросы организации и пути дальнейшего развития системы электронного документооборота на примере Центра повышения квалификации

In the publication questions of the organization and a way of the further development of system of electronic document circulation are considered by the example of Training centre

С ростом объема и разнообразия накапливаемой информации, работа с ней становится возможна только с помощью электронной системы обработки данных.

Система отчетности предоставляет руководителю достоверную информацию о деятельности предприятия, является основой для анализа работы предприятия, эффективности принимаемых решений, оценки темпов развития.

После автоматизации учета и формирования отчетной документации на создание самого сложного отчета требуется не больше нескольких часов (включая время на ввод новых и недостающих данных). Сотрудники и руководители могут тратить большую часть своего рабочего времени на анализ отчетных данных, а не на поиск информации и непосредственное формирование отчетов.

Внедрение информационных технологий предоставляет широкие возможности для анализа и представления данных.

Задача современной информационной системы отчетности не только формирование стандартных отчетов, которые создавались и раньше, а также предоставление инструментов для создания нестандартных документов.

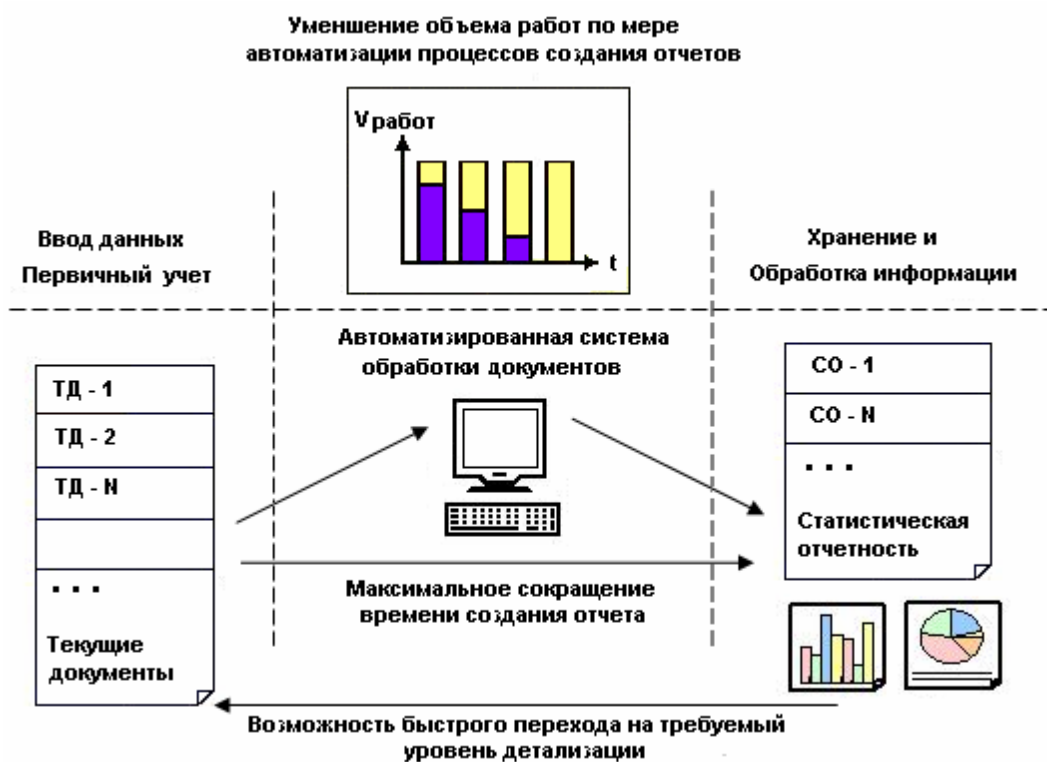


Рис. 1

Разработанная нами система электронного документооборота, дает пользователям следующие возможности:

- оперативное и наглядное представление данных;
- полнота и прозрачность информации;
- возможность быстрого перехода на требуемые уровни детализации (системы электронного документооборота позволяет при анализе статистических отчетов просмотреть также исходные значения);
- централизованная поддержка бизнес-процессов, связанных с документооборотом;
- формирование условий для безбумажного документооборота и значительного сокращения числа традиционных документов в оперативной управленческой работе.

Основной целью внедрения данной информационной системы управления учебным процессом является получение инструмента для планирования и поддержки принятия решений руководством, а также для решения локальных задач подразделения, повышение оперативности получения информации и ее достоверности.

Основные принципы построения такой информационной системы:

- Переход от ручного к автоматическому формированию отчетов;
- Повышение достоверности отчетов за счет уменьшения влияния человеческого фактора;
- Накопление исторических данных;
- Максимальное сокращение времени создания отчета;

- Формирование статистических отчетов верхнего уровня на основе исходных данных, а не на данных оперативных отчетов;
- Предоставление новых средств анализа информации, дополнительно к стандартным отчетам;
- Возможность вычисления норм на основе статистики;
- Возможность постепенного наращивания системы (добавление новых видов стандартных отчетов и средств анализа).

Повышение уровня информационных технологий, не могло не отразиться на тех требованиях, которые предъявляются сегодня к организации процессов документооборота в современном учебном учреждении. Основными направлениями развития системы являются:

- Создание единого хранилища исходных данных всех подразделений центра;
- Протоколирование всех действий пользователей по вводу и изменению данных;
- Разграничение прав доступа пользователей на выполнение различных операций в соответствии с ролью пользователя в системе;
- Обеспечение поддержки бизнес-процессов в соответствии с организационной структурой подразделения и с учётом возможных изменений этой структуры;
- Исключение дублирующих функций персонала и подразделений.

Данные усовершенствования позволяют сделать систему более адаптируемой к особенностям каждого структурного подразделения, повышают уровень достоверности информации, а так же увеличивают степень персональной ответственности пользователя.

Машкова Н.В.

**ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОБЪЕКТОВ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК
УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ДАННОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ**

nvm@fsm.ustu.ru

ГОУ ВПО "УГТУ-УПИ имени первого Президента России

Б.Н.Ельцина"

г. Екатеринбург

В статье рассмотрены основные условия устойчивого функционирования системы дополнительного профессионального образования на примере УГТУ-УПИ

В период вступления России в ВТО и подписания Болонской декларации особенно актуальным становится вопрос о необходимости повышения эффективности российской системы образования и