

Санкт-Петербургский государственный университет
Экономический факультет
Кафедра «Информационных систем в экономике»

АННОТАЦИЯ

к магистерской диссертации

Автор магистерской диссертации: **Корецкая Виктория Станиславовна**

Научный руководитель: **к. э. н., доцент Иванова Виктория Валерьевна**

Тема магистерской диссертации: «Типовая конфигурация системы электронного документооборота для производственного предприятия»

Системы электронного документооборота (СЭД) являются неотъемлемой составляющей информационной системы организации. Функциональность систем электронного документооборота чаще затрагивает архивирование и хранение документов, однако при проектировании таких систем больший акцент зачастую делается на бизнес-процессы фирмы и, возможно, опускаются требования пользователя к системе именно как к системе управления документооборотом. Проблема разработки типовой конфигурации подобного рода систем — изучение реальных потребностей заказчиков, формирование решения, адаптируемого под любые бизнес-процессы. Кроме того, решение должно снижать временные и финансовые затраты фирмы-разработчика.

Целью данной работы является решение по типовой конфигурации системы электронного документооборота для производственного предприятия.

Для достижения поставленной цели были сформулированы и решены следующие задачи: исследована предметная область – документооборот производственного предприятия на предмет выявления требований, предъявляемых производственными предприятиями к СЭД; исследована инструментальная среда Knowdocs for SharePoint и выявлены основные структурные компоненты, которые обеспечат реализацию требований предприятия к СЭД при переходе к типовой конфигурации; разработано информационное обеспечение СЭД; спроектирован механизм гибкого построения маршрутов документов; определен экономический эффект от применения типовой конфигурации на модуле «Договоры и инвестиционные проекты».

Основной особенностью разработки является адаптация решения под любые бизнес-процессы, что позволяет заказчику самостоятельно «конструировать» маршруты документов, адаптировать систему под собственные бизнес-процессы.

В работе обобщены требования предприятий к функционированию модуля, проанализированы системные ограничения платформы MS SharePoint, разработано информационное обеспечение типовой конфигурации СЭД на примере модуля «Договоры и инвестиционные проекты», в том числе механизм гибкого построения маршрутов документов. Результаты проведенного исследования могут быть использованы в дальнейшем при разработке и внедрении новых систем фирмой-разработчиком.