

Буканов М.А.

*Научный руководитель: к.т.н., доцент, декан ФИТ С.А. Щаников
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: maks.bukanov.92@mail.ru*

Разработка информационной системы документооборота ООО «ОМК-Информационные технологии»

В современном мире непрерывно растет количество и объем как бумажных так и электронных документов, при этом соотношение со временем меняется в пользу последних. Утверждать, что в скором времени бумажные документы уйдут в прошлое, нельзя. Но, по мнению опытных в этой области экспертов доминировать всё же будет использование электронных вариантов [1].

Компания ООО «ОМК-ИТ» осуществляет комплексное обслуживание в сфере IT-консалтинга и разработки IT-решений для предприятий, входящих в группу компаний ОМК [2]. Основным потоком документов, которые поступают в ООО «ОМК-ИТ» от предприятий холдинга ЗАО «ОМК», являются различного рода служебные записки и требования, подлежащие исполнению стороной ОМК-ИТ. Количество внутренних документов в ОМК-ИТ минимально. Такая структура документооборота объясняется тем, что ОМК-ИТ является сервисной компанией, основной задачей которой является оказание ИТ-услуг другим предприятиям холдинга.

В ходе разработки ИС решены следующие задачи:

- рассмотрена функциональная структура организации ООО «ОМК-ИТ»;
- проанализирован документооборот в компании «ОМК - ИТ», который показал, что компания работает в основном с входящими документами от сотрудников других подразделений;
- проведен анализ продуктов – аналогов системы, в результате которого сформированы основные функциональные требования к системе;
- в качестве технологии разработки выбрана технология Microsoft ASP.Net MVC 5.2 для разработки приложений к web-интерфейсом и СУБД PostgreSQL 10.4;
- разработан проект информационной системы документооборота;
- реализована система автоматизированного оборота в виде тонкого клиента с web-интерфейсом;
- проведено тестирование ИС и ее внедрение в ООО «ОМК-ИТ».

Использование ИС позволило повысить качество и производительность процесса обработки входящих документов различных типов.

Литература

1. Электронная библиотека. Виртуальный выставочный комплекс VVC.ru // URL: <http://www.vvc.ru/aktualnost-sistjem-eljektronного-dokumjentooborota.html> (дата обращения 13.11.2018).
2. ООО «ОМК-Информационные технологии». Официальный сайт // URL: <http://omk-it.ru> (дата обращения: 13.11.2018).