

РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Иванцова О.В., Левитин А.А.¹, Тюпикова Т.В.²

ГБОУ ВПО Московской области «Международный университет природы, общества и человека “Дубна”», 141980, г. Дубна, ул. Университетская д.19, o_ivancova@mail.ru

¹ГБОУ ВПО Московской области «Международный университет природы, общества и человека “Дубна”», 141980, г. Дубна, ул. Университетская д.19, smit@mail.ru

²ОИЯИ, Российская Федерация, 141980, Московская область, г. Дубна, ул. Жолио-Кюри д. 6, (496) 216-30-01, tanya@jinr.ru

Основная цель любой коммерческой организации – получение прибыли и удовлетворение потребностей потребителей. Эффективная организация работы фирмы является приоритетной задачей любого руководителя. Для её выполнения необходимо проведение тщательного анализа деятельности каждого составного элемента фирмы (в частности отдела), а также установленных взаимодействий между ними. Анализ позволяет выявить все слабые стороны деятельности фирмы, являющиеся причинами недостаточной эффективности функционирования. Эти причины могут быть самыми разными: низкая скорость выполнения заказа, затруднённый поиск необходимых документов, **низкий уровень автоматизации** и т.д. В докладе изложены этапы разработки информационных систем. Все начинается с анализа предприятия. Строится функциональная схема, административная, схема отделов, схема документооборота. Выявляются слабые места документооборота. Любая информационная система автоматизирует только документооборот, предоставляя отчетную информацию для лица, принимающего решение. После согласования с руководством о мерах по устранению слабого места в автоматизированном документообороте обычно информационная система разрабатывается или дорабатывается на данные требования. В Университете «Дубна» студенты изучают «1С:Предприятие» и поэтому реализация происходит обычно на данной платформе. После реализации критерием оценки результата является сокращение времени обработки заказа; накопление структурированной базы данных, сокращение времени создания отчетов; сокращение времени поиска необходимых документов, сокращение бумажного документооборота.

Литература

1. *В.Н. Самойлов, Т.В. Тюпикова* Разработка методологических средств анализа технологических, экономических и юридических процессов: Учебное пособие. – Дубна: ОИЯИ, 2011, - 129 с.
2. *В.Н. Самойлов, Т.В. Тюпикова* Информационные технологии анализа предпринимательской статистики: Учебно-методическое пособие ГБОУ ВПО Московской области «Международный университет природы, общества и человека “Дубна”». – Дубна: ОИЯИ, 2012, - 90 с.
3. *Т.В. Тюпикова, В.Н. Самойлов* Информационные технологии управления финансовой деятельностью предприятия: Практикум: Учебное пособие ГБОУ ВПО Московской области «Международный университет природы, общества и человека “Дубна”». – Дубна: ОИЯИ, 2012, - 71 с.