Балог А.Г.
Гаврилюк М. В.
Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова

ВЛИЯНИЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

Понятие "Information Technologies (IT)" подразумевает комплекс взаимосвязанных научных, технологических, инженерных дисциплин, изучающих методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой

и хранением информации; вычислительную технику и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы. IT требуют сложной подготовки, больших первоначальных затрат и техники. Их введение должно начинаться с создания подготовленных специалистов с создания информационных потоков [I, с. 15- 76]. Основными чертами современных IT являются: компьютерная обработка информации по заданным алгоритмам; хранение больших объёмов информации на машинных носителях; передача информации на любые расстояния в ограниченное время, а также создание программных обеспечений помогающие оптимизации процессов в компании.

Разработкой данных технологий являются как конкретные люди так и целые корпорации, среди них: Тим Бернерс-Ли, который создал WorldWideWeb, компания Microsoft, создавшая не только программы, но и целые операционные системы, во главе которой стоит Билл Гейтс, Дэвид Паккард, один из основателей Hewlett-Packard, компания Intel Corporation которая первой предоставила 32-разрядный процессор, и компания Apple, созданная Стивом Джобсом и предоставившая не только собственный вариант операционной системы, но и разработавшая свой собственный полноценный комплекс устройств и утилит для них [2].

В современное время IT технологии тесно связаны с системой менеджмента, программы создающиеся для компания мирового масштаба помогают не только определить точку без убыточности, но и создать целую организационную структуру и даже подсчитать заработную плату для каждого из её сотрудников.

По мнению авторов тезисов одной из таких программ является программа OrgPlus. Она помогает наглядно представить состав вашей организации и принимать обдуманные решения. Данная программа — это простейший способ создания организационных схем профессионального вида, не требующих рисования. Она помогает вам не только легко и быстро создать нужную вам модель организационной структуры, но и сама оптимизирует её под нужный вам тип. Ведь создание эффективной организационной структуры — одна из важнейших задач топ-менеджеров любой компании. От точности, логичности и гибкости организационной структуры зависит как скорость, так и качество работы предприятия. Отлаженная организационная

структура является базисом, без которого невозможна эффективная деятельность любой организации. Ниже представлен пример организационно линейно функциональной структуры созданной в этой программе по определённым параметрам.

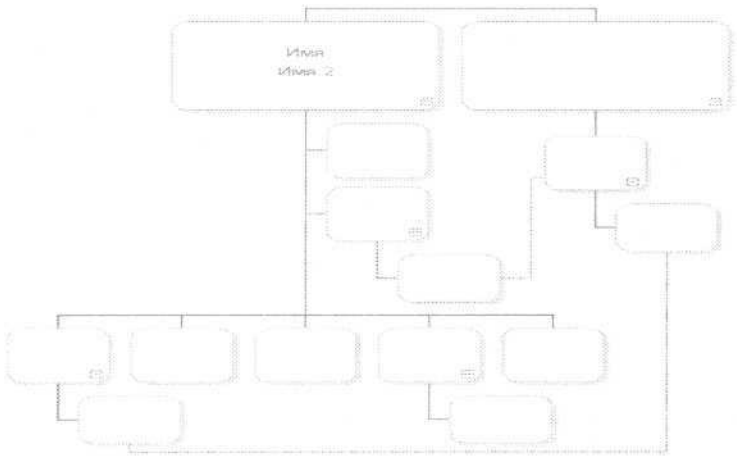

Рис.1 Пример организационно линейно функциональной структуры

Программа способна создавать организационные структуры любых типов. На данный момент существует довольно много аналогов данных программ, разумеется, они не бесплатные, цены колеблются от 30 до 100$. Авторы выбрали именно эту программу, потому что, по нашему мнению, она самая “простая” в осваивании, и любой человек сможет в ней быстро и легко разобраться. Не смотря на свою простоту, она нисколько не уступает программам аналогам в создании организационных структур. Минусов у этой программы как таковых нет. Единственное, что может осложнить работу в ней, это то, что она существует только на профессиональном английском языке, хотя в наше время знание иностранного языка для роботы в международных корпорациях - обязательный фактор.

Список литературы:

1. Пашенко А.В. Документальное обеспечение управления. 3-е издание, Москва. 160 с., 2011.
2. История информационных технологий [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.vvilcipedia.org