

Роль некомпьютерных сетей в формировании информационной культуры современного специалиста

Рогальский Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Последнее время мы всё чаще, говоря о хранении информации, сталкиваемся с термином «облако». Какие преимущества предоставляют нам такие информационные технологии и в чём их смысл?

Первое, это стоимость информационных услуг. Дело в том, что цена лицензионного софта постоянно растёт, повышается и его удельный вес в стоимости разработок систем. Этот лицензионный софт нет необходимости покупать при использовании «облачных технологий», достаточно заплатить лишь за время его использования (например, специальные программы расчета геометрии крыла для летательных аппаратов). Сегодня появилась тенденция хранения данных (информации) на удалённых ресурсах, причём эти ресурсы (серверы, дисковые накопители) не принадлежат тому, кто располагает там свою информацию. Разница в стоимости и здесь весьма ощутима. Однако, итоговый выигрыш от использования «облачных технологий» на этом не заканчивается. Преимущества есть и нематериального плана. На облаке можно располагать персональный контент, например личные документы, книги, фото, видео и другую информацию. Для использования такого персонального контента не нужны даже флеш-карты памяти, доступ к «облачной информации» возможен с помощью мобильного смартфона, смарт-телевизора или проигрывателя «blu-ray», то есть мы имеем доступ к Интернет ресурсам независимо от наличия компьютера. Переоценить этот факт трудно, ведь *это совсем иное качество информационного сопровождения человека.*

Второе, на что следует обратить внимание, это ответ на вопрос для чего это надо? Если подобными технологиями овладеют наши студенты, это будет весомая заявка на электронное образование [1], e-learning, в частности, и, что ещё более важно, – это закладка фундамента для *создания пространства обучения в течение всей жизни* (lifelong learning programme – LLP), так как практически все образовательные ресурсы доступны через смарт-хабы и без использования компьютеров.

Литература:

1. Рогальский Е.С. Роль сетевых технологий в современном обществе // Исследования Наукограда, – 2012, № 2 (2). – С.326-331.