

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ КАК НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Нина ЖЕЛЕЗНОВА, к.э.н., доцент, МЭА
Диана ШУЛЯТИЦКАЯ, НИТУ «МИСиС», Россия

Abstract. The summary of presentation on issues relating to the use of informational technology of project management is expounded proving that technologies automating project management processes, are one of directions of information economy development.

JEL: M15, D80

Понимание информационной экономики относится к науке, исследующей активное применение электронных технологий в процессах общественного производства, распределения, обмена и потребления общественных благ.

Исходя из определения проекта как совокупности мероприятий для достижения цели и концептуального положения об уникальности и неповторяющемся характере проектной цели, использование информационных технологий актуально на всех этапах управления проектами. Например, уже на этапе инициализации проекта, т.е. для доказательства ценности проекта для потребителя, оправдания его расходов, сроков и качества работ используются ИТ-технологии. Для управления проектами необходимо сблизить заказчиков проекта с его исполнителями и подрядчиками и обеспечить совместную работу различных подразделений над проектом вне зависимости от их местоположения. Эту задачу позволяют реализовать технологии Internet/Intranet. Эти же системы предоставляют доступ к информации о проектах, не требуя на его организацию значительных средств.

В управлении проектами наметились определённые тенденции в развитии информационных технологий: ИТ-технологий, технологий СППР, технологий АСУ, технологий электронного документооборота (ЕСМ), технологий экспертной поддержки.

Все виды информационных технологий и функциональные элементы интегрированных информационных систем управления проектами позволяют скоординировать сроки,

выявить оптимальную величину расходов, обеспечить требуемое качество работ.

Управление проектами с использованием информационных технологий развивает все процессы взаимодействия людей в процессе производства общественных благ, их распределения, обмена и потребления, а, следовательно, является одним из основных направлений в развитии информационной экономики.

Целесообразно, чтобы дальнейшее развитие информационной экономики в будущих глобальных проектах предусматривало влияние внедрения информационных технологий в целом на общество, на занятость высвобождаемого персонала, снижение длительности рабочего времени, справедливость в оплате разработчиков и пользователей информационных технологий, создание всех условий для саморазвития личности, исключая факторы социального неравенства.

Библиография:

1. МЕСКОН М., АЛЬБЕРТ М., ХЕДОУРИ Ф. *Основы менеджмента*, пер. с англ., Москва: Дело, 2004, гл.21, с.447-450.
2. ГАЙДРИК К.В. *Системы поддержки принятия решений: эволюция концепции и некоторые перспективы*. Институт Математики АН РМ-Кишинёв. Доступно: http://aldoshinaan.blogspot.md/2015/10/blog-post_65.html.
3. ХАЖЕЕВА, М.А. *Информационная экономика как основа экономического роста и повышения уровня благосостояния граждан*. Доступно: <http://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnaya-ekonomika-kak-osnova-ekonomicheskogo-rosta-i-povysheniya-urovnya-blagosostoyaniya-grazhdan#ixzz4Q69lnP2N>. [14.02.2017].
4. <http://www.pmacademy.ru>. [прочитано 19.02/2017].
5. <https://news.mail.ru/economics/28340757/>.
6. http://info-tehnologii.ru/vid_inf/exp_sis/index.html
7. <http://www.itsec.ru/articles2/doc/rossiyskiy-rynok-sed-ecm-perspektivy-razvitiya> [прочитано 19.02.2017].
8. <http://proiz-teh.ru/at-razvitic-sistem.html> [прочитано 18.02/2017].
9. http://www.biexpert.ru/news/Novye_tendentsii_v_razvitiu_BI.
10. <http://univer-nn.ru/informacionnye-texnologii/>