

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ В АРМЕНИИ

М.В.Маркосян

д.т.н., доцент ЕрНИИ СС, РА Славянский Университет

Уровень развития каждой страны определяется уровнем внедрения ИК в повседневную жизнь граждан. Особенно это социальная сфера - медицина, городское хозяйство (ЖКХ), образование, финансовое обслуживание, магазины, транспорт - туризм, правительство:

э-медицина, э-город, э-образование, э-банк, э-магазины, э-транспорт, э-правительство.

Притом, необходимо отметить, что навсегда решать ту или иную задачу невозможно, т.к. в зависимости от уровня развития общества, задачи меняются и меняются требования к их решению. Следовательно, «решенные» задачи подлежат к пересмотру. Естественно, решения каких-то задач изменяются исходя из новых технических возможностей, появляющихся в следствие развития новой техники и технологий, представления, передачи и обработки данных. Естественно и то, что какие то задачи функционально не будут меняться.

Широкое внедрение ИК приводит к возникновению новых рабочих мест по обслуживанию техники и повышает требования к знаниям работников.

В Армении работают более 200 компаний в области IT, в которых работают более 5200 специалистов.

количество компаний	200, из них больше половины с иностранным капиталом
Количество специалистов	> 5200
Российский/СНГ	18%
Европейский	22%
США/Канада	56%

Компании в основном работают в областях: - Чип дизайн; - Разработка САПР; - WEB дизайн; - АСУ; - АСУ ТП; - Прикладное программирование в области АСНИ; - Разработка и производство коммуникационных средств; - Построение сетей; - Обслуживание сетей; - Разработка коммуникационных проектов; - Предоставление коммуникационных услуг; - Организация радио и теле вещания.

Анализ мировых тенденций развития общества дает нам основание утверждать, что глобальными и основными задачами 21-го века в области ИК будут:

Развитие мобильных инфокоммуникаций

Развитие ИК среды и средств для борьбы с террором

Развитие ИК среды и средств экологического мониторинга

Развитие ИК среды и средств общего языкового пространства

Разработка средств борьбы с киберпреступностью

Разработка ИК средств развития телемедицины