

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гаджиева Барият Абдуллаевна

студентка

Видеркер Наталья Валерьевна

канд. экон. наук, доцент

ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»

г. Ставрополь, Ставропольский край

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация: статья посвящена актуальным проблемам информационного общества. Информацию, подобно капиталу, можно накапливать и хранить для будущего использования. Все рассмотренные авторами проблемы информатизации, требуют к себе тщательного внимания со стороны педагогов различных дисциплин, а также со стороны государства, и комплексного решения.

Ключевые слова: информация, технологии, вычислительная техника, информационное общество.

Информационным обществом является то общество, в котором работники заняты производством, переработкой, хранением и реализацией информации.

Атрибутом прогресса является становление информационного общества, потому что факторами развития общества являются знания.

Фазу перехода общества к информационной стадии своего развития можно определить на основе следующих критериев:

- 1) социально-экономического;
- 2) технического;
- 3) космического.

Социально-экономический критерий оценивает тот процент населения, который занят в сфере услуг. На сегодняшний день, Россия находится на индустриальном этапе развития.

Технический критерий оценивает информационную вооруженность. Россия по этому критерию находится на начальном этапе развития.

Космический критерий – это тот критерий, который позволяет наблюдать человечество из космоса.

Необходимо обратить внимание на то, невозможно оценить успехи отдельно взятой страны в информатизации только по одному из данных критериев. Важно учесть все три критерия. Также важно подчеркнуть, что для определения фаз и стадий развития общества нужно оценить достаточно сложную систему критериев социально – экономического прогресса. Лидирование в области техники и занятости в информационном секторе, когда господствует «общество потребления» в целом не может соответствовать представлению о развитии информационного общества как атрибута прогресса.

Информационные технологии в современном обществе вмешиваются в частную жизнь людей и организаций, что приводит к их разрушению. Именно по этой причине обостряется проблема отбора как достоверной, так и качественной информации.

На дальнейшее развитие цивилизации влияет то, как скоро будут изобретены какие-либо методы для быстрой и качественной обработки информации.

Информатизация будет происходить более успешно при условиях стабильного развития информационных технологий, средств и систем связи, сферы производства и услуг, при этом, опираясь на быстрое развитие высоких технологий, как в машиностроении, так и средствах связи. Если успешно развить информатизацию, то произойдет открытие существующих и создание новых баз данных и знаний, неограниченный доступ ко всем средствам связи, а особенно к персональным компьютерам; компьютеризация системы, переквалификации образования и кадров, автоматизация промышленности, которая обрабатывает и добывает отрасли, транспорта и переработки сельскохозяйственных продуктов, роботизация, а также создание гибких производств. Это всё, в свою очередь, приведёт к увеличению численности трудящихся в сфере информатизации и услуг.

Россия по уровню информатизации очень сильно отстает от развитых и некоторых развивающихся стран. К примеру, надежность вычислительной техники во много раз уступают зарубежным образцам. В настоящее время объем производства средств вычислительной техники в России достигает около 15%, а объем тиражируемых программных средств сокращается до 10%. Еще мы отстаем по использованию промышленных баз данных и баз знаний. Не нужно забывать и о том, что Россия отстает и от потребностей общества в развитии сетей связи и передачи данных, которые служат базой инфраструктуры информатизации регионов России.

Все проблемы информатизации, которые были рассмотрены, требуют к себе тщательного внимания со стороны философов, экономистов, социологов, политологов, педагогов и, самое важное, государства, для того чтобы мы в очередной раз не были неготовыми двигаться вперед и не отставать от развитых стран. Важно подчеркнуть, что эти проблемы могут быть решены только комплексно.

Список литературы

1. Смольникова И.А. Информационное общество – пятая формация человечества // Наука жизнь. – 2013. – №7.
2. Цуканова О.А. Экономика защиты информации: Учебное пособие. – 2007.
3. Информатика: Учебное пособие / Под ред. Г.Н. Хубаева. – 3 изд., перераб. и доп. – Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 288 с.
4. Информатика: Учебник / Б.В. Соболев. – 3-е изд., доп. и перераб. – Ростов н/Д: Феникс, 2011. – 446 с.