

РОЛЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ. ЧЕРТЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ

Подготовили студентки ФМЭО, ДАБ-1, 1-й курс Середа В.С. Хорошко Е.С.

Информатизация общества — это глобальный социальный процесс, особенность которого состоит в том, что доминирующим видом деятельности в сфере общественного производства является сбор, накопление, продуцирование, обработка, хранение, передача и использование информации, осуществляемые основе современных средств на микропроцессорной и вычислительной техники, а также на базе разнообразных средств информационного обмена.

Информационное общество – это то, в котором большинство работающих заняты производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы – знаний.

Характерные черты информационного общества:

- Информационные технологии приобрели глобальный характер, охватив все сферы социальной деятельности человека, реализованы гуманистические принципы управления обществом и воздействия на окружающую среду;
- Приоритет информации по сравнению с другими ресурсами;
- В основу общества заложены автоматизированные процессы: генерация, хранение, обработка и использование знаний – сформировано единство всей человеческой цивилизации;
- ✓ Высокий уровень информационного обслуживания, доступность любого члена общества к источникам информации, визуализацию представляемой информации, существенность используемых данных.

Перечисленные черты информационного общества порождают следующие проблемы:



Адаптация людей к новой информационной среде

Адаптация – приспособление человека к существованию в обществе в соответствии, с одной стороны, с социокультурными нормами и требованиями, а с другой стороны, с собственными потребностями, мотивами, интересами, внутренней позицией.

Отбор качественной информации

Свойства качественной информации:

- **✓** Корректность
- ✓ Полезность (или ценность)
- ✓ Оперативность
- **✓**Точность
- ✓Достоверность
- Устойчивость

∙Гарантия и защита прав интеллектуальной собственности

- В Республике Беларусь объектами интеллектуальной собственности признаются:
- 1) результаты интеллектуальной деятельности:
- произведения науки, литературы и искусства;
- ✓ исполнения, фонограммы и передачи организаций вещания;
- ✓ изобретения, полезные модели, промышленные образцы;
- ✓ нераскрытая информация, в том числе секреты производства (ноу-хау).
- 2) средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ или услуг:
- фирменные наименования;
- ✓ товарные знаки и знаки обслуживания;
- ✓ географические указания.
- 3) другие результаты интеллектуальной деятельности в случаях, предусмотренных законодательными актами.

Законодательство Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности включает международные договоры, специальные законы, а также подзаконные нормативные правовые акты.

К основным законодательным актам относятся:

- Гражданский кодекс Республики Беларусь;
- Закон «Об авторском праве и смежных правах» от 16 мая 1996 г.
- Закон «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» от 16 декабря 2002 г.
- Закон «О товарных знаках и знаках обслуживания» от 5 февраля 1993 г.



· Феномен «кризиса человека»

Человек, живущий в развитых странах, подвергается воздействию огромных потоков информации, возможности осмысления которой не безграничны. Это ведет к тому, что часть информации вообще не поддается осознанному

восприятию.



· «Информационные войны»

«Информационные войны» - открытое или скрытое информационное воздействие государственных систем друг на друга с целью получения определенного выигрыша в политической или материальной сфере. Основными объектами поражения являются информационные инфраструктуры и психология противника.

Правовые аспекты информатизации в Республике Беларусь

Закон «Об информатизации»

(6 сентября 1995 г.)

Закон «О научно-технической информатизации»

(5 мая 1999 г.)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!