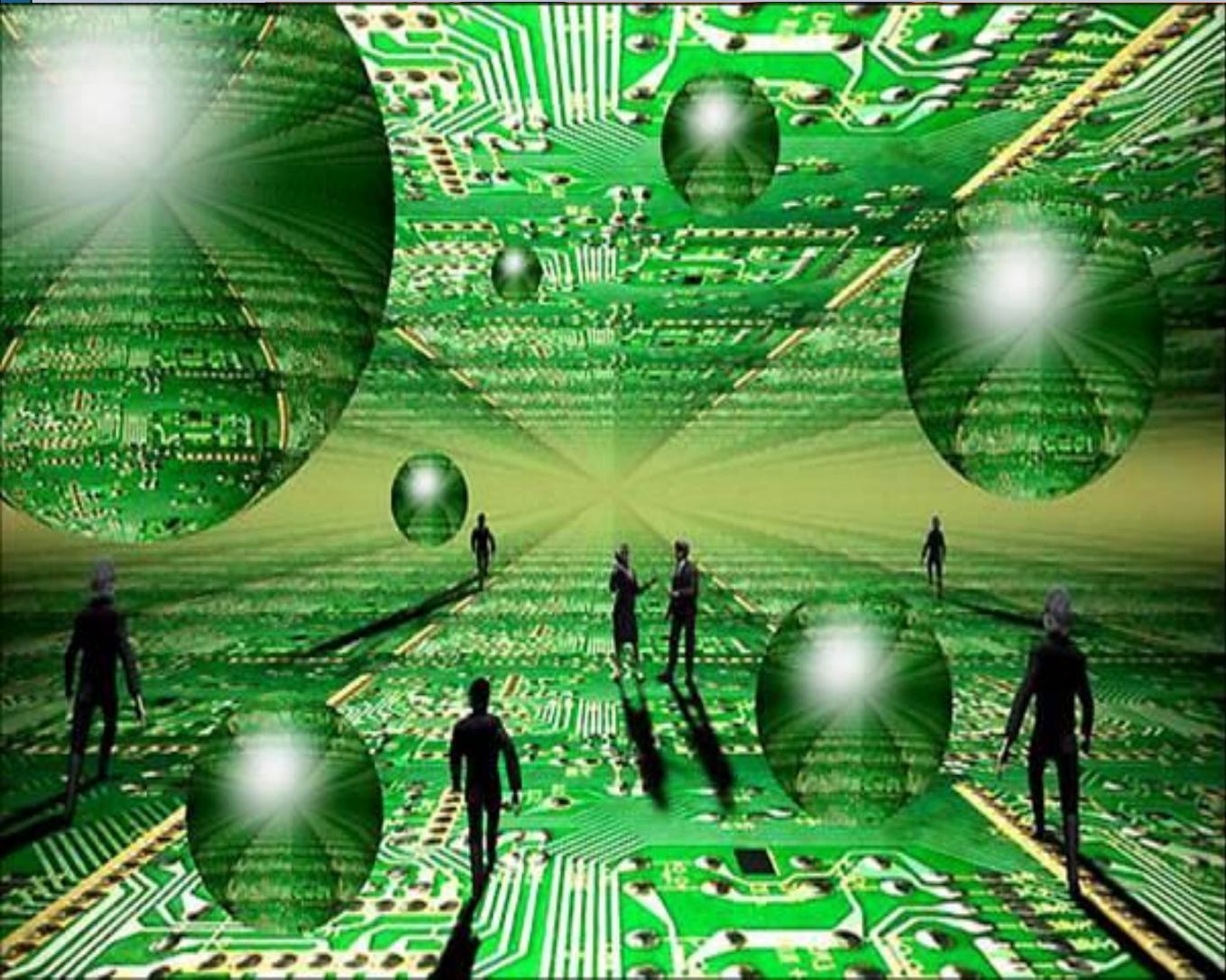


«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»



«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»



«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»



«Инфраструктура нашей повседневной жизни - от энергии до транспорта и водопровода - стала настолько сложной и запутанной, что ее уязвимость возросла экспоненциально. В то время как новые технологии помогают системам безопасности, они также делают нашу повседневную жизнь зависимой от информационных технологий»

Э. Кастельс

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»



Цель исследования:
обозначить влияние
информационных
технологий на формирование
современного человека.

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»



Задачи работы:
Выявить

положительные и
отрицательные стороны
влияния быстрого развития
информационных
технологий на этические и
правовые аспекты развития
общества;

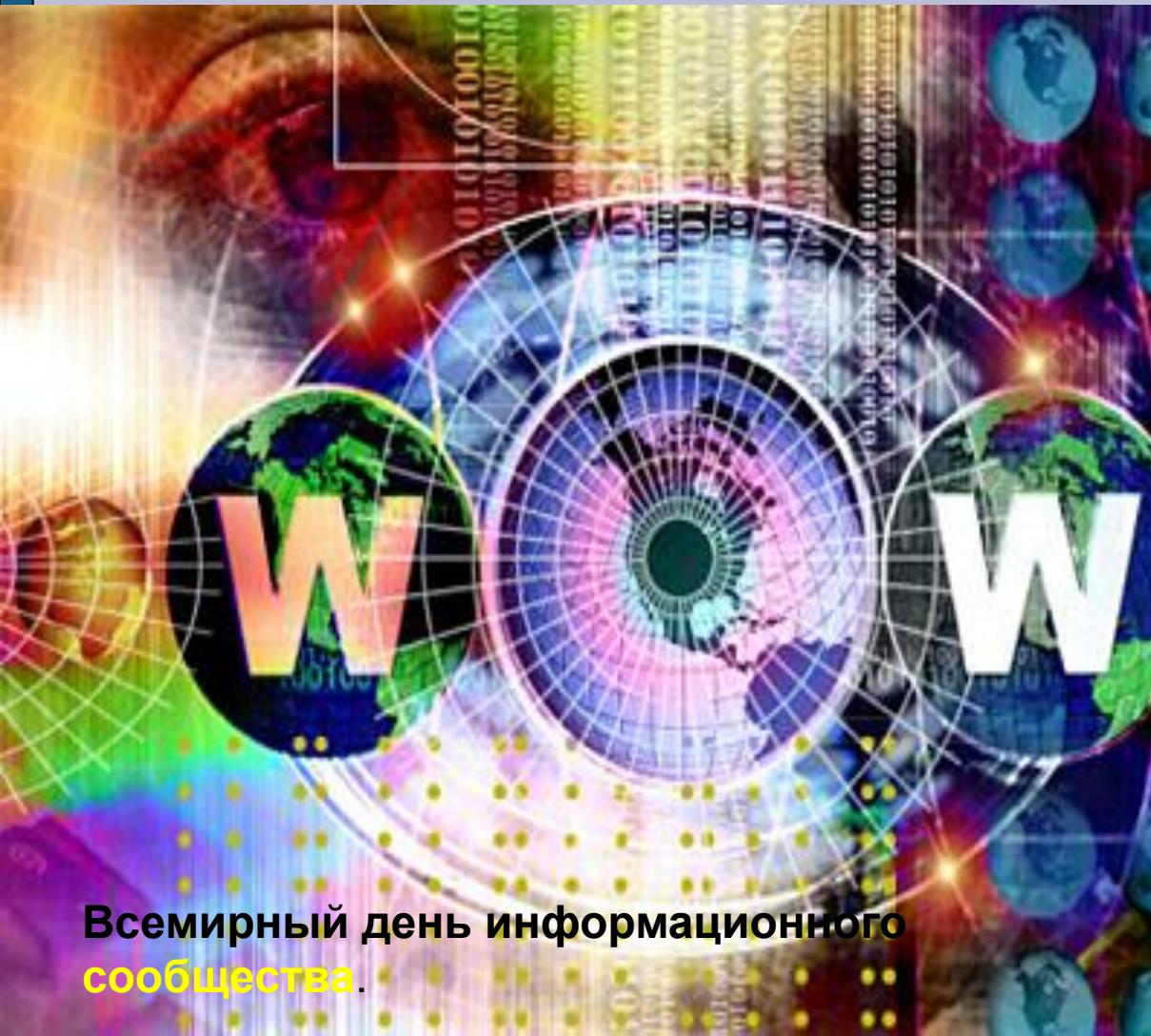
Рассмотреть,
как общество решает
возникающие проблемы;
Предложить
свои пути решения.

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»



**Актуальность
исследований:**
Происходит
перераспределение
жизненных ценностей,
Влияние на экономику и
экологию возрастает.
Возрастает спрос на знания и
умения активно
взаимодействовать с
компьютером и огромным
объемом информации.

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»



**Всемирный день информационного
сообщества.**

**Области информационных
технологий влияющие
на этические и правовые
аспекты развития
общества:**

Доступность
информационных
технологий.

Широкополосный доступ в
Интернет

Развитие
телекоммуникационных
технологий

Энергоэффективность

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

Результаты исследований:

Приложение 1

Анкета Группа _____

| Есть ли у Вас ПК дома? | Да(+), нет (-) |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1.  | | | | | | | | |
| 2.  | + | | | | | | | |
| 3. Ваше программное обеспечение лицензионное? (ВСЕ) | + | | | | | | | |
| 4. Ваше программное обеспечение лицензионное? (не ВСЕ) | + | | | | | | | |
| 5. Ваше программное обеспечение ВСЕ НЕ лицензионное? | - | | | | | | | |
| 6. Вы используете дома антивирусное программное обеспечение? | + | | | | | | | |
| 7. Вы используете дома лицензионный антивирус? | + | | | | | | | |
| 8. У Вас есть выход в internet? | + | | | | | | | |
| a. Вы используете internet для online игр, развлечений? | + | | | | | | | |
| b. Вы используете internet для общения? | + | | | | | | | |
| c. Вы используете internet для обучения online, получения полезной информации? | + | | | | | | | |
| 9. Сколько часов Вы тратите на «сидение» за компьютером? | | | | | | | | |
| a. До 2 х часов в день. | - | | | | | | | |
| b. До 4 х часов в день. | + | | | | | | | |
| c. Я не контролирую свое время за компьютером. | - | | | | | | | |
| 10. Вы считаете, что правильно используете internet и компьютер? | + | | | | | | | |

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

Результаты исследований:

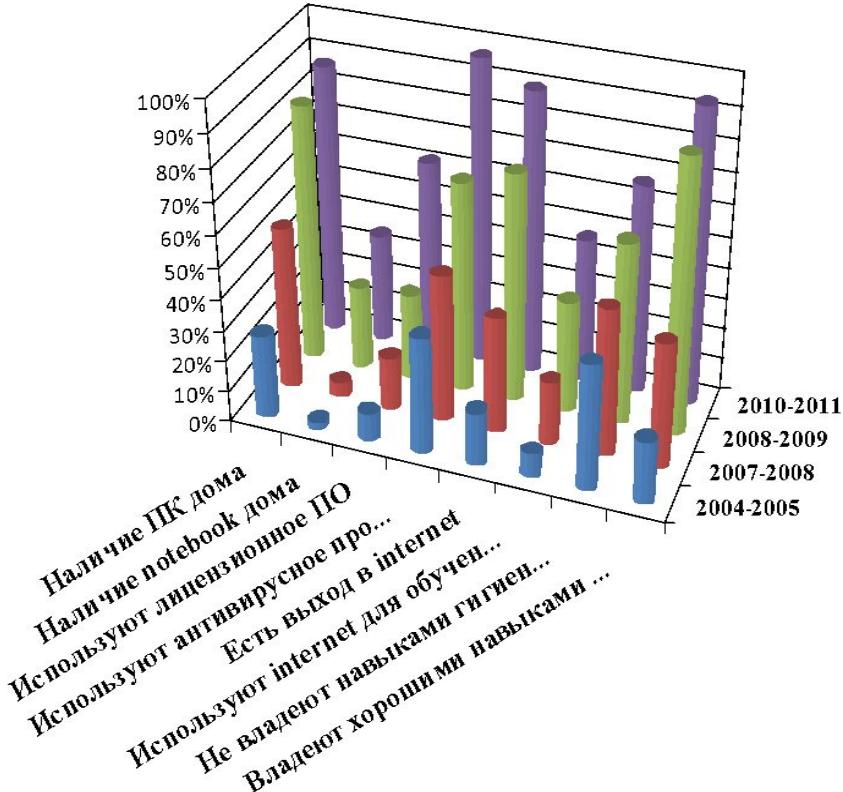
Приложение 2

Результаты опроса:

| | Год опроса (учебный) 1 курс | 2004-2005 | 2007-2008 | 2008-2009 | 2010-2011 |
|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | Наличие ПК дома | 27% | 45% | 82% | 87% |
| 2. | Наличие notebook дома | 2% | 5% | 27% | 35% |
| 3. | Используют лицензионное ПО | 9% | 17% | 28% | 62% |
| 4. | Используют антивирусное программное обеспечение | 37% | 47% | 67% | 97% |
| 5. | Есть выход в internet | 17% | 37% | 73% | 90% |
| 6. | Используют internet для обучения, получения полезной информации? | 7,9% | 20% | 36% | 47% |
| 7. | Не владеют навыками гигиены (Бесконтрольно «сидят» за компьютером) | 40% | 47% | 58% | 67% |
| 8. | Владеют хорошими навыками работы на компьютере. | 20% | 40% | 87% | 94% |

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

Результаты исследований:



Приложение 2

Результаты опроса:

| | Год опроса (учебный) 1 курс | 2004-2005 | 2007-2008 | 2008-2009 | 2010-2011 |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. Наличие ПК дома | | 27% | 45% | 82% | 87% |
| 2. Наличие notebook дома | | 2% | 5% | 27% | 35% |
| 3. Используют лицензионное ПО | | 9% | 17% | 28% | 62% |
| 4. Используют антивирусное программное обеспечение | | 37% | 47% | 67% | 97% |
| 5. Есть выход в internet | | 17% | 37% | 73% | 90% |
| 6. Используют internet для обучения, получения полезной информации? | | 7,9% | 20% | 36% | 47% |
| 7. Не владеют навыками гигиены (Бесконтрольно «сидят» за компьютером) | | 40% | 47% | 58% | 67% |
| 8. Владеют хорошими навыками работы на компьютере. | | 20% | 40% | 87% | 94% |

Статистика обеспеченности первого курса собственными компьютерами:
с 2004 года по 2007 увеличилась на **18%**,
использование возможностей Интернет на **20%**.

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

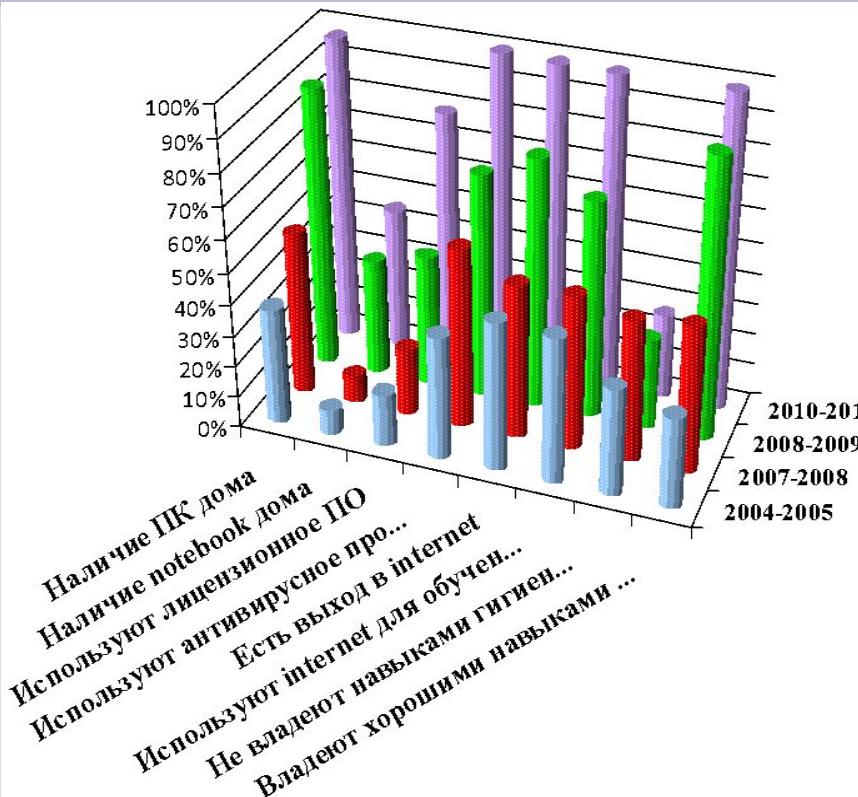
Результаты исследований:

Приложение 3

Результаты опроса:

| | Год опроса (учебный) 3 курс | 2004-2005 | 2007-2008 | 2008-2009 | 2010-2011 |
|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | Наличие ПК дома | 37% | 52% | 89% | 97% |
| 2. | Наличие notebook дома | 8% | 9% | 37% | 45% |
| 3. | Используют лицензионное ПО | 17% | 21% | 42% | 79% |
| 4. | Используют антивирусное программное обеспечение | 39% | 57% | 71% | 99,9% |
| 5. | Есть выход в internet | 47% | 49% | 79% | 99% |
| 6. | Используют internet для обучения, получения полезной информации? | 46% | 49% | 69% | 99% |
| 7. | Бесконтрольно «сидят» за компьютером? | 34% | 45% | 29% | 27% |
| 8. | Владеют хорошими навыками работы на компьютере. | 29% | 47% | 89% | 99% |

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»



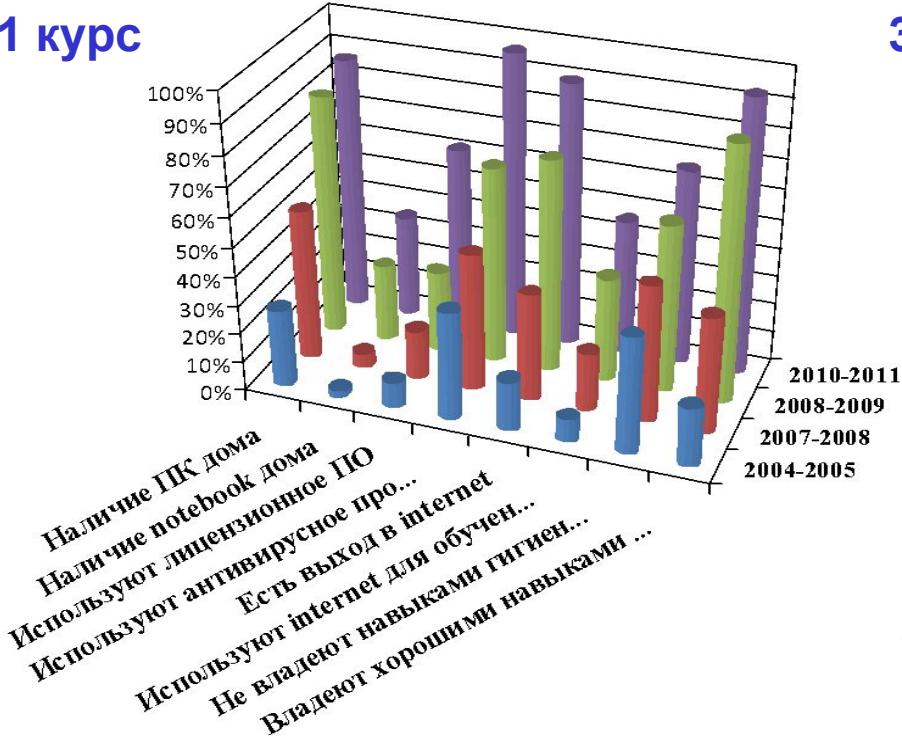
Приложение 3

Результаты опроса:

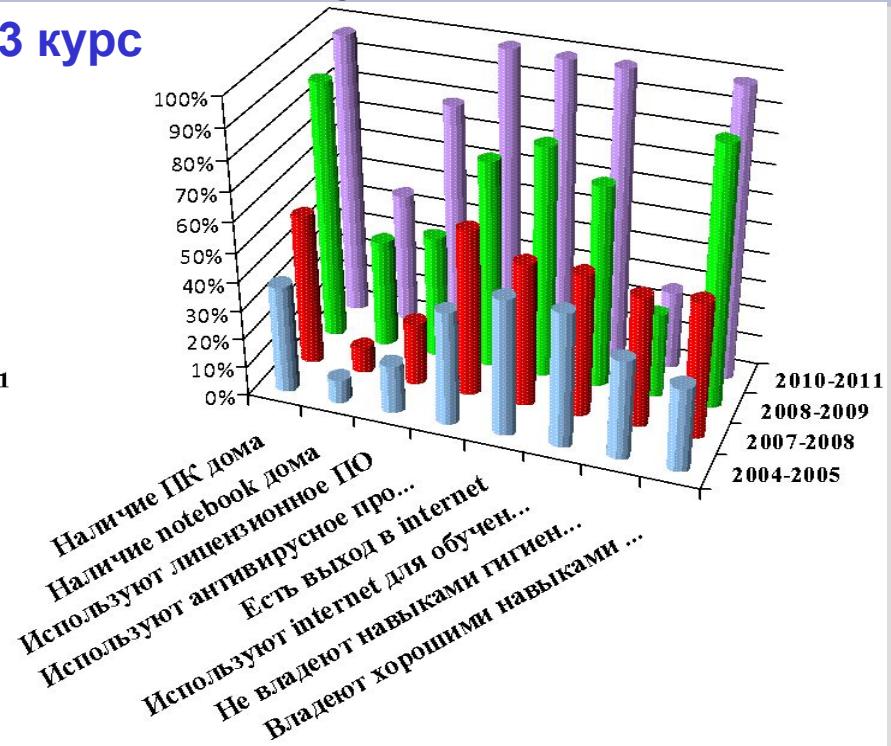
| | Год опроса (учебный) 3 курс | 2004-2005 | 2007-2008 | 2008-2009 | 2010-2011 |
|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. Наличие ПК дома | Наличие ПК дома | 37% | 52% | 89% | 97% |
| 2. Наличие notebook дома | Наличие notebook дома | 8% | 9% | 37% | 45% |
| 3. Используют лицензионное ПО | Используют лицензионное ПО | 17% | 21% | 42% | 79% |
| 4. Используют антивирусное программное обеспечение | Используют антивирусное программное обеспечение | 39% | 57% | 71% | 99,9% |
| 5. Есть выход в internet | Есть выход в internet | 47% | 49% | 79% | 99% |
| 6. Используют internet для обучения, получения полезной информации? | Используют internet для обучения, получения полезной информации? | 46% | 49% | 69% | 99% |
| 7. Бесконтрольно «сидят» за компьютером? | Бесконтрольно «сидят» за компьютером? | 34% | 45% | 29% | 27% |
| 8. Владеют хорошими навыками работы на компьютере. | Владеют хорошими навыками работы на компьютере. | 29% | 47% | 89% | 99% |

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

1 курс



3 курс



Статистика обеспеченности собственными компьютерами:

Быстрый рост наблюдается с 2008 года.

Динамика увеличения обеспеченности личными компьютерами с 2008г. по 2011г.

уже на 38% для первокурсников, на 45% у студентов третьего курса.

За последние семь лет число активных пользователе увеличилось в среднем с 29% до 87 %

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

Результаты исследований:



Информатизация общества – процесс, при котором создаются условия, удовлетворяющие потребностям любого человека в получении необходимой информации.

(Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»).

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

Официальный сайт «ГАОУ СПО Ишимбайский нефтяной колледж» ®
автор Р.Р. Рамазанов, v.5.2 [сайт]. URL: <http://ishnk.ru>.



Участник з об организации Ишимбайского Нефтяного Колледжа
Свидетельство о государственной аккредитации
Серия 02 № 000004
Лицензия Министерства образования РБ
Серия А № 311865

453210, Башкортостан, г. Ишимбай,
ул. Губкина, д. 28
тел.(факс): (34794) 3-24-72,
e-mail: sektr@ishnk.ru

Ишимбайский Нефтяной Колледж

Приятного вечера!

О нас Абитуриенту Студенту Преподавателю Заочное

Наши специальности все группы все дисциплины все Юдина Н.В.

достижения Выбранная группа используется только для уменьшения количества дисциплин при выборе

2010
1 место
2009
1 место

Учебные пособия. Очное отделение
преподаватель: Юдина Нелли Валерьевна

Лекция по теме:, 16 пособий

Лабораторная работа, 59 пособий

Практическая работа, 4 пособий

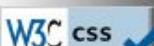
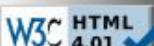
Контроль знаний., 2 пособий

Электронные учебники, 2 пособий

специальность: все

предмет: Мультимедиа

- Краткий учебник по HTML , доступно только в колледже
- Учебник по HTML, DHTML, CSS , доступно только в колледже



Внимание! Обращайте внимание на размер пособия - на скачивание пособия большого размера через интернет может потребоваться длительное время.

Электронные учебники созданы студентами колледжа в рамках курсовых проектов, для более глубокого изучения дисциплин и в качестве пособий для заочного отделения. Некоторые учебники могут иметь мультимедийные объекты большого размера, их можно просмотреть в любом компьютерном классе колледжа.

*«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты
развития общества»*



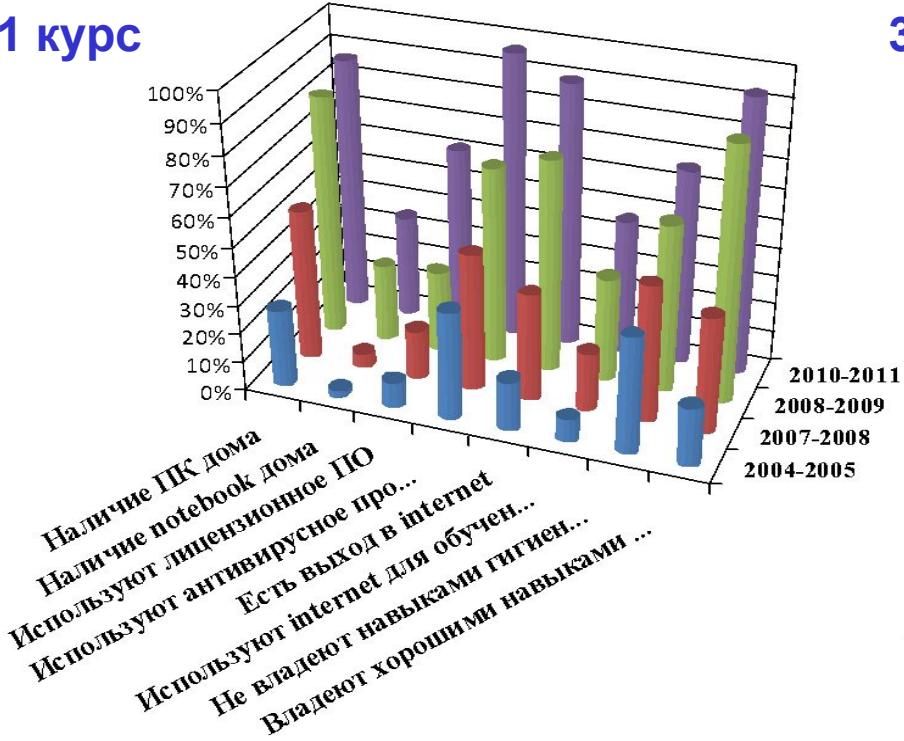
Дистанционное обучение для детей-инвалидов

Результаты исследований:

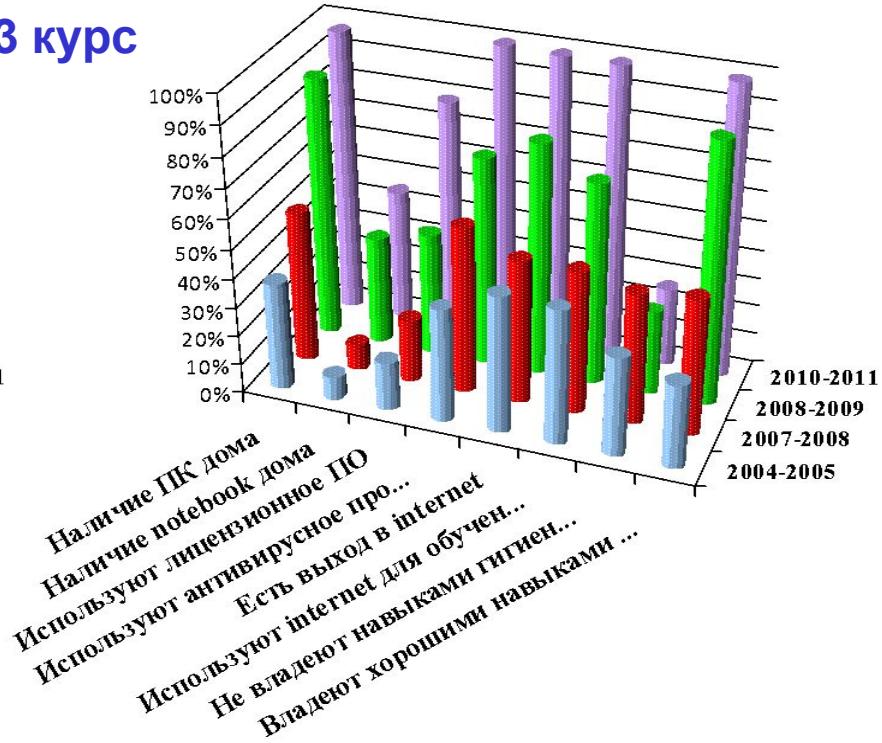
**Дистанционное
обучение**

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

1 курс



3 курс



Статистика :

Основная масса первокурсников, 47%, не знакомы и не пользуются такой возможностью получения образования по сети Интернет.

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

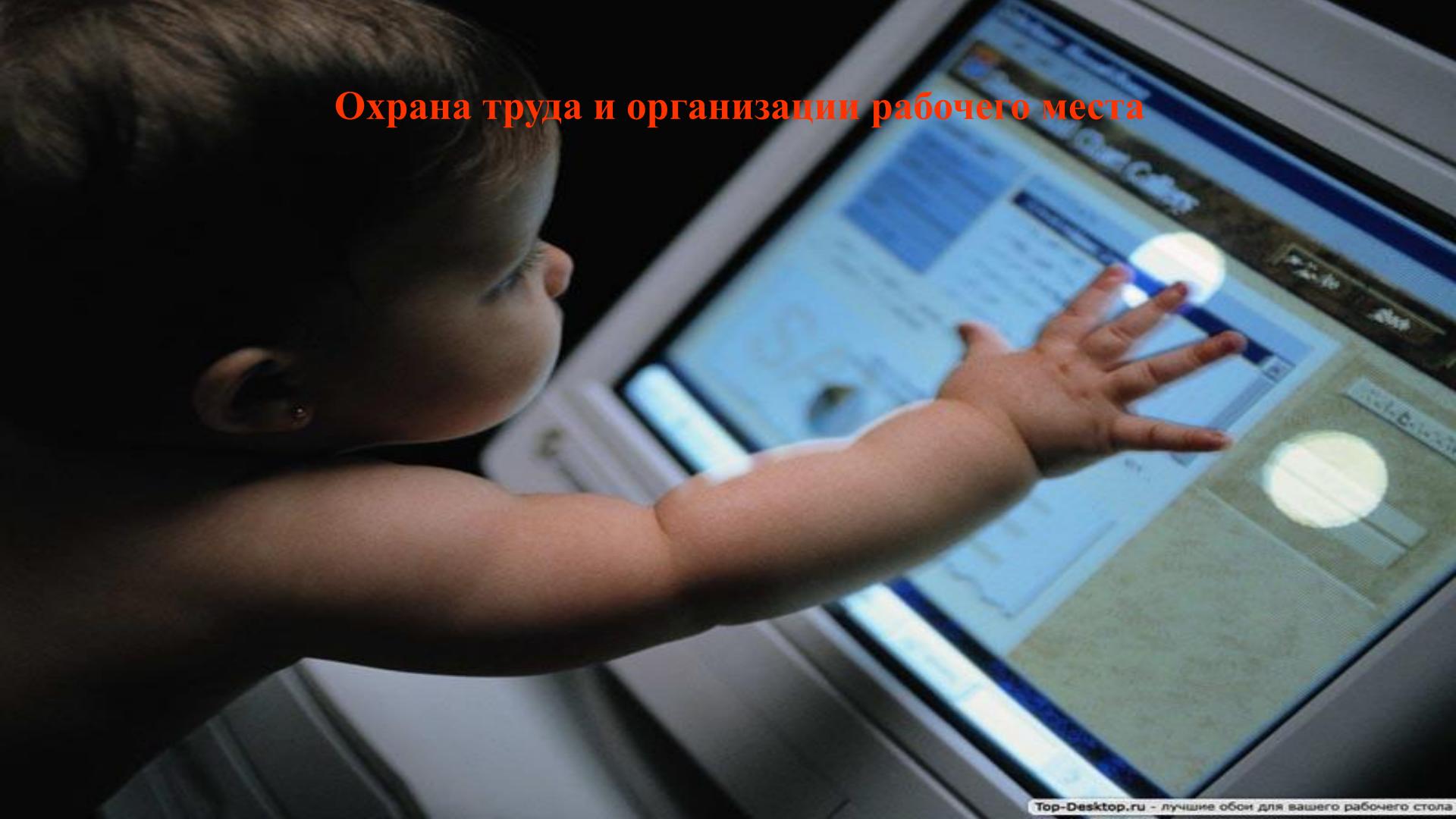
Отрицательные социальные последствия

- более быстрое высвобождение рабочей силы, чем это может освоить общество,
- повышенная социальная напряженность из-за роста интеллектуальной конкуренции,
- усиление контроля со стороны государства за каждым членом общества,
- экономические преступления средствами глобальной компьютерной сети,
- преступления против личности (информация из социальных сетей),
- **несоблюдение требований охраны труда при работе с электронным оборудованием, отражающихся на здоровье людей, особенно среди подростков,**
- **нарушение авторского права на информационные продукты**

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

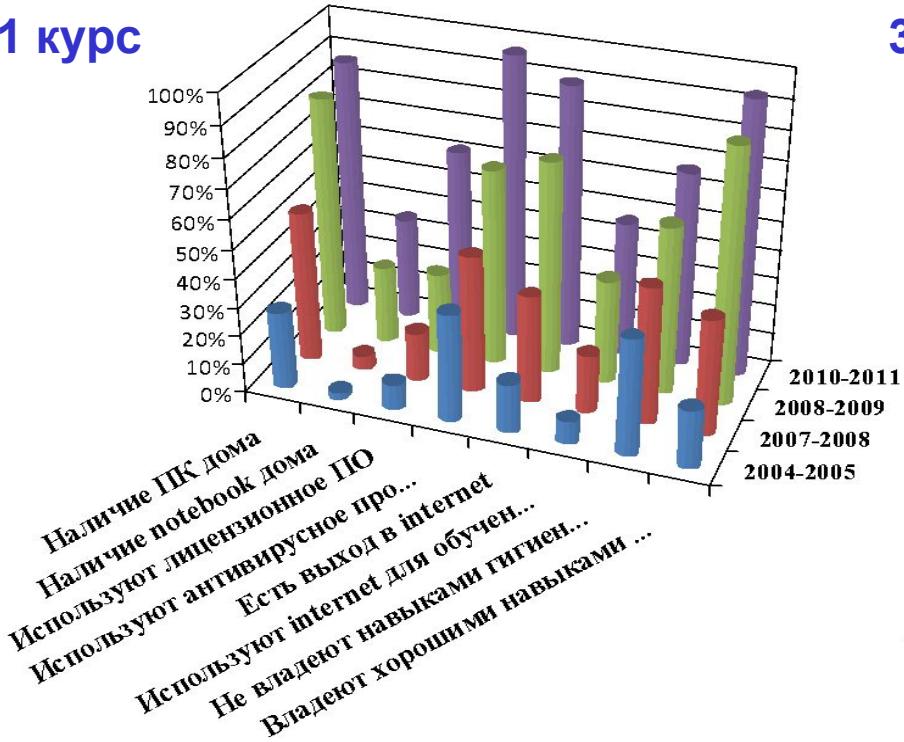
Результаты исследований:

Охрана труда и организации рабочего места

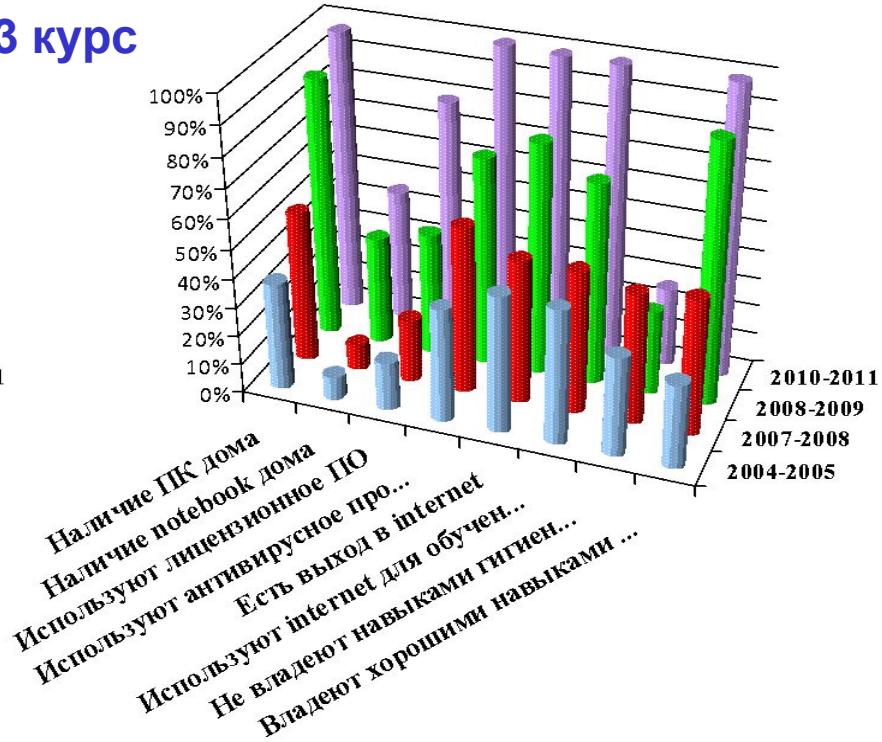


«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

1 курс



3 курс



Владеют знаниями и умениями

«по охране труда и организации рабочего места»

В 2004 году всего 40%

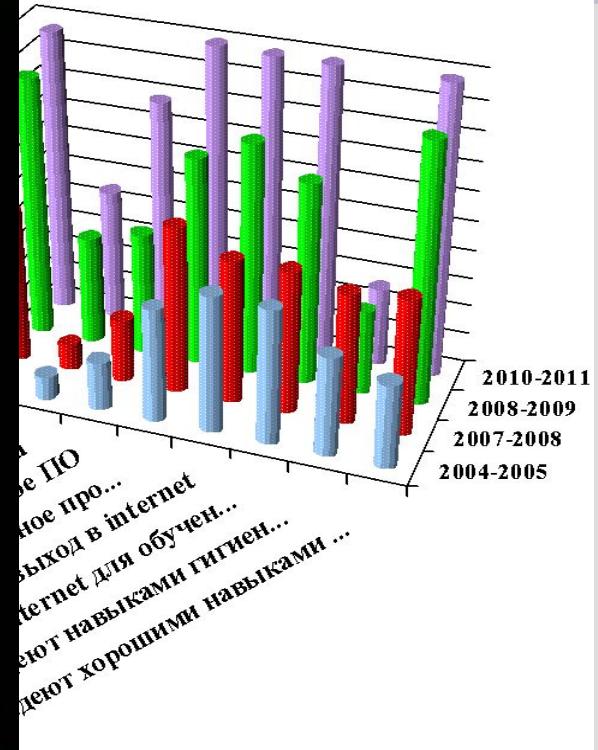
В 2011 только 67%

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

Результаты исследований:



Владеют знаниями и умениями
«по охране труда и организации рабочего места»
В 2004 году всего 40%
В 2011 только 67%



«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

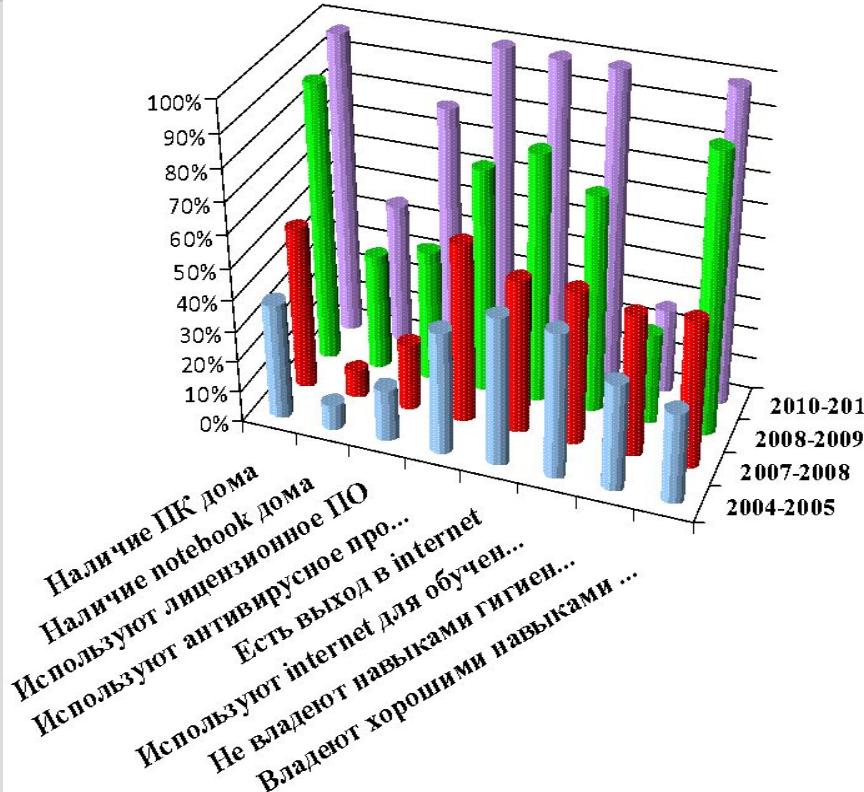
Результаты исследований:



**В 2004г.
использовали
лицензионное
программное
обеспечение 9%.**

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

Результаты исследований:



Приложение 3

Результаты опроса:

| | Год опроса (учебный) 3 курс | 2004-2005 | 2007-2008 | 2008-2009 | 2010-2011 |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. Наличие ПК дома | 37% | 52% | 89% | 97% | |
| 2. Наличие notebook дома | 8% | 9% | 37% | 45% | |
| 3. Используют лицензионное ПО | 17% | 21% | 42% | 79% | |
| 4. Используют антивирусное программное обеспечение | 39% | 57% | 71% | 99,9% | |
| 5. Есть выход в internet | 47% | 49% | 79% | 99% | |
| 6. Используют internet для обучения, получения полезной информации? | 46% | 49% | 69% | 99% | |
| 7. Бесконтрольно «сидят» за компьютером? | 34% | 45% | 29% | 27% | |
| 8. Владеют хорошими навыками работы на компьютере. | 29% | 47% | 89% | 99% | |

В 2011 используют лицензионное программное обеспечение, в связи с развитием технологий и правовых отношений в области информатики 62%.

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

Заключение и перспективы работы

- Уделять внимание, как государственным структурам, так и общественности здоровьесберегающим технологиям при работе с электронным оборудованием;
- Требовать контроль и ответственность со стороны государственных структур за этические и правовые аспекты информатизации;
- В сфере образования в процессе обучения и воспитания подрастающего поколения уделять внимание на этические и правовые стороны использования информационно-коммуникационных технологий.

«Влияние информационных технологий на этические и правовые аспекты развития общества»

Библиография:

1. Цветкова М.С., Информатика и ИКТ: учебник для НПО и СПО.- М.: Академия, 2011 г.
2. Официальный сайт «ГАОУ СПО Ишимбайский нефтяной колледж» ® автор Р.Р. Рамазанов, v.5.2 [сайт]. URL: <http://ishnk.ru>.
3. «Закон РФ «Об информации, информатизации и защите информации» от 25 января 1995 года). [сайт]. URL: <http://www.bytemag.ru>
4. Юридический отдел. [сайт]. URL: URL:<http://for-expert.ru>
5. ЗАКОН РФ ОБ УЧАСТИИ В МЕЖДУНАРОДНОМ
ИНФОРМАЦИОННОМ ОБМЕНЕ. от 4 июля 1996 года N 85-ФЗ.
[сайт]. URL: <http://www.sovetnik.ru/>
6. Стиль документа. © A.Belokurov, 2008-2011 гг.: [сайт]. URL: <http://doc-style.ru> (дата обращения 25.01.2011)