

# **ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НА ПУТИ К ЛИКВИДАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ БЕЗГРАМОТНОСТИ**

**Выполнил:**

**СТУДЕНТ ГРУППЫ ЭЭЗ-171 ФПИК КОТОВА Д.А.**

**№ зачетной книжки: 17113301**

**Проверил: доцент каф. ВТ Авдеюк О.в.**

---

# Содержание:

- Введение
  - Информатизации и её значение для общества
  - Значение информатизации общества и основные её последствия
  - Пути ликвидации компьютерной безграмотности
  - Заключение
-



# Введение



Проблематика информатизации общества берёт своё начало в далёком прошлом, когда человек научился говорить и излагать свои мысли или желания. В дальнейшем благодаря информатизации начали создаваться первобытные общины. Так информатизация прошла через всю историю человечества, связывая людей, события и препятствуя полной деградации общества. В наше время вопрос о информатизации общества имеет как коммуникативное значение так и экономическое. Это происходит потому, что все сферы деятельности современного человечества непрерывно связаны с огромными потоками информации, которую получают как целые города, так и каждый человек ежедневно. Поэтому я считаю, что тема информатизация общества является одной из самых важных сфер для изучения и анализа. Ведь невозможно представить современное динамично развивающееся общество без компьютерных технологий, средств мобильной связи, сетей локального доступа и всемирной сети интернет. Так как именно данные средства коммуникации используют люди ежедневно в абсолютно разных сферах: в науке, политике, медицине, образовании и даже в оборонной промышленности. Любое современное предприятие будь то обычный магазин или крупный завод имеет огромное число различных документов, которые не всегда удобно хранить на бумажных носителях, а технология хранения информации на внешних электронных носителях (флеш-картах, дискетах, винчестерах и т.д.) является наиболее надёжной и компактной.

---



# Информатизации и её значение для общества



## Основные понятия:

- **Электронизация** - распространение электронной технологии на самые различные сферы человеческой деятельности: в производство и управление, образование, медицину и науку, социальную и культурную сферы.
  - **Медиатизация** - процесс совершенствования средств сбора, хранения и распространения информации, в котором главным носителем информации и данных становится электронный носитель. Медиатизация позволяет передавать информацию без перемещения человека, увеличивает скорость и расширяет спектр возможностей этой передачи.
  - **Компьютеризация** - процесс совершенствования средств поиска и обработки информации на основе внедрения компьютерной техники. Компьютер становится главным средством коммуникации человека, средством избавления от рутинных операций. Компьютеризация - это не только технический и технологический процесс, но и социологические преобразования, связанные с освоением компьютерной техники практически всем населением.
  - **Интеллектуализация** - процесс развития знаний и способностей людей к восприятию и порождению информации, что закономерно обуславливает повышение интеллектуального потенциала общества, включая возможность использования средств искусственного интеллекта.
-

# Значение информатизации общества и основные её последствия

Таблица 1 : Последствия информатизации в зеркале общественности

Положительные последствия

Отрицательные последствия

## КУЛЬТУРА И ОБЩЕСТВО

Свободное развитие индивида. Информационное общество. Социализация информации.  
Коммуникативное общество. Преодоление кризиса цивилизации

«Автоматизация» человека. Дегуманизация жизни. Технократическое мышление. Снижение культурного уровня. Лавина информации. Элитарное знание (поляризация). Изоляция индивида

## ПОЛИТИКА

Расширение свобод. Децентрализация.  
Выравнивание иерархии власти. Расширенное участие в общественной жизни

Снижение свобод. Централизация. Государство-«надзиратель». Расширение государственной бюрократии. Усиление власти благодаря знаниям. Усиление манипуляции людьми



Таблица 2 : Последствия информатизации в зеркале общественности



Положительные последствия

Отрицательные последствия

### ХОЗЯЙСТВО И ТРУД

Повышение продуктивности. Рационализация.  
Повышение компетентности. Рост богатства.  
Преодоление кризиса. Экономия ресурсов. Охрана окружающей среды. Децентрализация промышленности. Новая продукция. Улучшение качества. Диверсификация

Все возрастающая сложность жизни. Обострение промышленного кризиса. Концентрация.  
Подверженность кризисам. Стандартизация.  
Массовая безработица. Новые требования к мобильности трудящихся. Дегуманизация труда.  
Стрессы. Деквалификация. Исчезновение многочисленных профессий

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Национальная независимость. Появляется шанс на развитие у стран «третьего мира». Улучшение обороноспособности страны

Национальная независимость. Появляется шанс на развитие у стран «третьего мира». Улучшение обороноспособности страны



# **Пути ликвидации компьютерной безграмотности**

---



# Заключение



Подводя итог проделанной работе можно сказать, что информатизация общества является одним из важнейших факторов развития современного общества и государства в целом. От уровня информатизации зависит как авторитет государства в сфере мировой политической системы так и провакационное влияние на конкретного человека в частности. Но наряду с большим количеством плюсов информатизация общества отнюдь не идеальное явление. Одним из главных минусов можно назвать вытяснение интеллекта человеческого уровня, на смену ему приходят искусственный интеллект и искусственный сверхинтеллект, которой во много раз превосходит разум человека, как по быстрдействию так и по количеству выполняемых операций за единицу времени. Ещё одна из проблем это отсутствие нужды в личном контакте людей. Сейчас есть огромное количество различных программно прикладных пакетов, которые позволяют общаться людям удалённо, соответственно чем больше таких программ, тем меньше люди нуждаются в личном контакте, что в итоге приводит к деградации общества. Но не смотря на то что компьютерные технологии поглотили мир, очень большой процент людей более старших поколений являются абсолютно безграмотными в этой сфере. В развитых государствах прилагаются огромные усилия и финансы для того, чтобы все люди причём независимо от возврата могли овладеть техникой управления ПК (персональный компьютер) и избавиться от компьютерной безграмотности.

---



**Спасибо за внимание!!!**

---