

# Информационные технологии в социальных процессах

Гришутенко Павел Петрович

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена

В наше время активно развиваются информационные технологии. Это очень важный процесс, поскольку без эффективного функционирования информационных систем стабильность и прогресс не имеют места в социальной среде.

Ни для кого не секрет, что информационные технологии, благодаря своей гибкости и универсальности, тесно внедрились во все сферы жизни общества. Все изменения, которые они привнесли в эти сферы сыграли положительную роль в повседневной жизни: стали средством ее улучшения.

Из-за активного развития IT сектора на рынке существует спрос на специалистов в данной области.

Перемены, которые произвели информационные технологии в социальных процессах.

Изменения, которые приносит IT индустрия в социальную сферу.

- Совершенствование производственной деятельности
- Рост качества социальной инфраструктуры
- Изменение в образовательной сфере, повышение интеллектуального потенциала
- Появление новых культурных явлений и измененный подход к некоторым старым культурным явлениям
- Развитие коммуникации

Ряд изобретений связанных с IT сферой позволивший совершить качественный скачок в жизни общества

- Создание ЧПУ систем и станков
- Изобретение более совершенных измерительных приборов
- Создание сетей для быстрой коммуникации
- Рутинный труд выполняется машинами
- Иной подход к анализу данных

Информационные технологии в социальной среде на сегодняшний день предоставляют:

- сбор, накопление событий и статистической информации
- сохранение данных в виде удобном для их обработки
- социальное взаимодействие общегосударственных, отраслевых и областных видов в информационной среде.

График, отражающий темпы роста технического прогресса по годам:

Внедрение современных информационных процессов в социальную сферу формирует современное информационное общество. Это важный этап развития, который двигает человечество вперед.