

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНОЙ
СФЕРЕ**

Савельева В.А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Галай Т.А.
Белорусский национальный технический университет

Жизнь современного общества уже невозможно представить без информационных технологий. Мы можем замечать их в самых различных сферах жизни современного общества. Являясь неотъемлемой частью общества, информационные технологии оказывают значительное влияние на многие сферы нашей жизни, особенно на социальную.

Использование информационных технологий способствует улучшению доступа к услугам, различным информационным источникам, увеличению грамотного населения. Также информационные технологии используются в деятельности социальных служб и правоохранительных органов, в школах и университетах, что упрощает и повышает качество жизни людей.

Рассматривая информационные технологии в социальной жизни людей, стоит отметить, что они широко используются для автоматизации различного рода рутинных и однотипных действий. С их помощью оптимизируются различные процессы, например, запись на приём к врачу, приобретение билетов на любые виды транспорта, оплата необходимых услуг и многое другое можно сделать в несколько кликов.

Одним из ярких примеров использования информационных технологий в социальной сфере является создание электронных баз данных. Базы данных используются практически везде, а с использованием информационных технологий хранение информации стало гораздо проще. Например, библиотеки создают свои базы данных с информацией о книгах, а любой пользователь имея доступ к этой базе данных может достаточно быстро найти нужный ему экземпляр по различным характеристикам (названию, автору, ключевым словам и т.д.).

Ещё одним примером информационных технологий в нашей жизни являются программы и программные комплексы для автоматизации рабочих процессов. Такая автоматизация способствует оптимизации процессов работы, обеспечивая увеличение производительности работы специалистов и предприятий.

И конечно же примером могут служить социальные сети и мессенджеры. В наши дни каждый человек пользуется мессенджерами для самых разных целей. Например, общение с близкими, живущими далеко, теперь вовсе не

проблема. Пару кликов и вы можете услышать и увидеть дорогого вам человека. И все это благодаря информационным технологиям.

Информационные технологии важны в жизни современного общества. Их применение позволяет в значительной мере улучшать качество жизни людей и повышать эффективность работы.

Литература

1. Информационные технологии в социальной сфере: Учебно- методический комплекс/ Авт.: Беленко В.А., Пак Д.М., Маматов А.В., Немцев А.Н.- Белгород: Изд-во БелГУ, 2005. -204с.

2. Информационные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://technologies.su/klassifikaciya_it.

УДК 004

СПАМ: ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ, МЕТОДЫ БОРЬБЫ

Спиридонова Е.А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Галай Т.А.

Белорусский национальный технический университет

Современные информационные технологии находятся в неустанном интенсивном развитии. Мы и сами не заметили, как они стали неотъемлемой частью нашей повседневной жизни, и теперь без них нам невозможно представить себе современный мир. И в этом непрерывном потоке различной информации человек неизбежно сталкивается с явлением спам-рассылок.

В привычном для нас понимании спам – это нелегальная массовая рассылка коммерческой рекламы или другой информации, посланная адресату без его предварительного согласия. Помимо этого, человек, подвергнувшийся спам-рассылке, не имеет какой-либо возможности отказать от получения подобных сообщений в будущем.

В сущности, о возникновении первого прообраза спама можно говорить еще в 1864 году, когда американская компания Western Union обеспечила возможность отправки многократных сообщений через телеграф. Тогда и была разослана первая зафиксированная непрошенная реклама стоматологических услуг.

Однако, несмотря на это, само понятие «СПАМ» возникло только в 1937 году. СПАМом назывался консервированный свиной фарш производства американской компании Hormel Foods. Название продукта «SPAM» расшифровывалось как «Spiced ham» и «Shoulder of pork and ham», что с