

## СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ»

УДК 004.77

### **РОЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ**

Боголейша С.В.

Белорусский национальный технический университет

В современном мире сложно найти человека, который бы не умел использовать Интернет и не был знаком с социальными сетями. Интернет дает нам большие возможности: общаться, учиться, зарабатывать, развлекаться, приобретать товары и услуги и т.д. Ежедневно тысячи людей создают себе личные страницы в социальных сетях, но мало кто задумывался, что такое социальная сеть, для чего она нужна. Самыми популярными являются – Вконтакте, Одноклассники, Instagram, Facebook, TikTok, Телеграм. На каждом ресурсе сидит огромное количество пользователей. Согласно статистическим данным на январь 2022 года в мире насчитывалось 4,62 миллиарда пользователей социальных сетей. Эта цифра равна 58,4 процента от общей численности населения мира. В Вконтакте более 510 миллионов пользователей, в Instagram около 1,2 миллиардов аккаунтов, в Facebook примерно 2,3 миллиарда человек. Цифры растут ежедневно. На социальные сети в среднем тратится 2 часа 27 минут в день. Так какое место в жизни человека занимают соцсети и какую роль они играют в современном информационном обществе? Актуальность выбранной темы состоит в том, что социальные сети все стремительнее входят во все сферы жизни и опутывают наш мир, несмотря на то, что появились сравнительно недавно.

Социальная сеть (от англ. social networking service) — платформа, онлайн-сервис или веб-сайт, предназначенные для построения, отражения и организации социальных взаимоотношений, визуализацией которых являются социальные графы. Либо можно дать следующее определение социальной сети - это онлайн-платформа, предназначенная для общения, поиска единомышленников и объединения людей в группы по интересам. Социальные сети начали использоваться с 1995г в США, и в начале 2000-х гг. появились на постсоветском пространстве. Началом бума их использования стало появление в 2003-2004 гг. LinkedIn, MySpace и Facebook, а в 2006 г. в России Одноклассников и ВКонтакте.

Социальные сети можно разделить на несколько типов: информационные, образовательные, коммуникативные (для общения), обмен мультимедиа. И в зависимости от типа соцсети выполняют разные

функции от поиска информации до управления контактами и обмена сообщениями. Важное место занимает контент, который активно публикуют пользователи на своих страничках. Контент – это информативное содержание соц. сети, представленное в виде текста, фото (картинок) и видео файлов, он бывает информационный, развлекательный и продающий. Каждая соц. сеть генерирует свой контент, опираясь на интересы и потребности пользователей. Например в Instagram преобладает фотоконтент, в TikTok видео, в Facebook спросом пользуется текстовая информация.

А так ли они безопасны соц. сети и чем они притягивают миллионы пользователей ежедневно? Попробуем разобраться в этом непростом вопросе. Как и в любом явлении, в использовании соц. сетей можно выделить положительные и отрицательные стороны.

К положительному влиянию можно отнести: 1) Возможность оставаться на связи с друзьями, находясь на большом расстоянии, используя функции видеозвонка или мессенджера; Используя соц сети можно быстро и легко общаться с друзьями и коллегами, а также найти людей, связь с которыми прервалась, а также обзавестись новыми знакомствами; 2) Благодаря соц. сетям человек может всесторонне развиваться: посмотреть любой художественный или научно популярный фильм, послушать музыку, почитать книгу, освоить игру на гитаре, выучить иностранный язык, заняться йогой или научиться танцевать; 3) Социальные сети дают возможность получать новые знания, обучаться онлайн, не выходя из дома. На обучающих платформах можно совершенствовать свои знания, повышать свою компетенцию, приобретать новую профессию и т.д. 4) Интернет дает возможность наблюдать за жизнью кумиров, узнавать, что у них произошло нового и чем они на данный момент занимаются. Друзья и приятели могут также наблюдать за жизнью друг друга. Не нужно каждому рассказывать о важном событии, достаточно поделиться им в социальных сетях. 5) Сеть дает отличную возможность продвигать себя, как личность (например, можно заняться блоггингом или открыть собственный бизнес). На площадке можно совершенно бесплатно прорекламировать, салон красоты, ресторан, магазин, продемонстрировать свою экспертность, и сделать свой бренд узнаваемым среди широкой аудитории.

Это далеко не полный перечень положительных факторов влияния социальных сетей на жизнь человека и в информационном обществе. Очень важно понимать, что есть и негативные «темные» моменты, которые не всегда лежат на поверхности и понятны простому пользователю. Заострю внимание на некоторых из них.

Во-первых, в современное время почти каждый контролируется социальными сетями, большое количество информации о человеке, которое находится в свободном доступе, позволяет следить за ним. Во-вторых, известны случаи, когда соц. сети были причиной депрессии, плохого сна, беспокойства у людей (особенно подростков, психика которых до конца не сформирована), кибербуллинг и др. В-третьих, исследования показали, что появилась новая форма Интернет зависимости- зависимость от соц. сетей. Она оказалась сильнее, чем пристрастие к курению и выпивке. Общение в соц. сетях отличается кажущейся лёгкостью и доступностью. Получая комментарии, «лайки» и другие отклики на статусы и фотографии, размещаемые в соц. сети, человек чувствует себя, востребованным, интересным, нужным. В соц. сети так легко получить множество комплиментов под фотографией или обрести нового друга парой кликов мышкой. Поэтому часто происходит замена реальной действительности виртуальной жизнью. Зависимость может приводить к потере работы, отношений с близкими людьми и многому другому. В-четвертых, информационное воздействие на человека. Огромный поток информации, часто не соответствующей действительности, может сформировать неправильное представление о процессах и событиях, происходящих в мире. Так как часто люди верят своим кумирам и ресурсам, которыми активно пользуются. Может происходить своего рода «зомбирование» человека, манипулирование им. В-пятых, виртуальная жизнь в корне может отличаться от реального существования, и активное погружение в неё влияет на поведение и образ жизни пользователя, далеко не лучшим образом. В-шестых, большое количество псевдоэкспертов, чьи знания не подтверждены, учат пользователей как развиваться и зарабатывать, показывая красивую жизнь, при этом не показывая проблемы и трудности с которыми им приходится сталкиваться каждый день. Появляется как-бы идеальный «слепок» человека, далеко отличающийся от реальности. Сравнивая свою жизнь с историями «друзей», одни пользователи начинают завидовать другим. А зависть убивает в человеке личность. В-седьмых, возникают проблемы с речью. Так как часто используется для общения сленг, нецензурная брань и т.д. В-восьмых, в сетях много мошенников. Они взламывают аккаунты и от чужого лица выпрашивают деньги. В интернете полно пропаганды наркотиков, насилия, порно и того, что способно расшатать психику.

Таким образом, в современном обществе человеку трудно обходиться без использования соц. сетей, которые помогают ему коммуницировать, самовыражаться и саморазвиваться. Но к ним нужно подходить с осторожностью и пониманием. Особенно это касается детей и подростков. Не стоит забывать, что не одна соц.сеть не заменит живого общения, не

научит мыслить критически и выстраивать причинно-следственные связи, понимая глобальные процессы и явления. Не вызывает сомнения и тот факт, что социальные сети несут угрозу информационной безопасности личности. А как пользоваться соц.сетями каждый выбирает сам.

УДК 316:303.6

## **ПОДГОТОВКА ПРОГРАММИСТОВ В УНИВЕРСИТЕТАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.**

Довнар Л. А.

Белорусский национальный технический университет

В современных экономических условиях невозможно ни одна структурная организация не может обойтись без информационной системы, основанной на передовых технологиях. Профессии в области информационных технологий считаются востребованными и высокооплачиваемыми. Подготовка программистов часто становится темой обсуждения интернет-форумов и научных конференций. В Республике Беларусь подготовку программистов осуществляют 11 университетов, причем везде на данную специальность наблюдается высокий конкурс даже при современном «дефиците студентов». В целом, профессиональная подготовка IT-специалистов в Беларуси соответствует международным рекомендациям, принятыми в "ComputingCurricula 2001: ComputerScience" по рекомендации специальной, объединенной комиссии ACM и IEEE ComputerScience. Наиболее солидную репутацию по качественной подготовке программистов имеют БГУ, БНТУ, БГУИР, причем каждый из этих вузов имеет свои традиции обучения программированию.

В БГУ программистов обучают на четырех факультетах: механико-математическом, прикладной математики, физики, радиофизики и компьютерных технологий. Будущих специалистов концентрируют на исследовательской деятельности в областях, использующих методы прикладной математики, их обучают созданию математических моделей для решения задач науки, техники, экономики и управления. Выпускники получают квалификацию «математик», «физик», «информатик». Объем математических дисциплин в БГУ примерно в полтора раза больше, чем в БНТУ и БГУИР, особое внимание уделено таким традиционным для математического образования дисциплинам как дифференциальные уравнения, уравнения математической физики, функциональный анализ.