

ЛИТЕРАТУРА

1. Американская нация: национальное самосознание и культура / Отв. ред. Г. Г. Дилигенский. - М. : Наука, 1990. - 239, [1] с. - (Всемир. десятилетие развития культуры. ООН).
2. Корпорация. Американская модель / Г.Б.Кочетков, В.Б.Супян. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, Питер принт, 2005. - 319 с. - (Серия «Практика менеджмента»).
3. Японская культура нового времени: Эпоха Мэйдзи / Рос. акад. наук, Ин-т востоковедения. - М. : Изд. фирма «Вост. лит.», 1998. - 237, [3] с., [4] л. цв. ил. - (Культура народов Востока).
4. Японская экономическая модель: может ли Япония конкурировать?: перевод с английского / Майкл Портер, Хиротака Такеути, Марико Сакакибара. - Москва : Альпина бизнес букс, 2005. - 261 с.

УДК 331.1

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

К.В. Максимова, Д.Д. Гладкая студенты группы 10503119 ФММП БНТУ,
научный руководитель – старший преподаватель А.А. Подупейко

Резюме – Цифровизация стремительно захватывает все сферы жизни человека и значительно облегчает нам жизнь. Но вместе с тем она несет и риски, и нанесенный ущерб может быть гораздо более существенным, чем принесенная польза. Поэтому необходимо знать, как можно себя обезопасить в условиях цифровизации.

Summary - Digitalization rapidly captures all spheres of human life and greatly facilitates our lives. But at the same time, it carries risks, and the damage caused can be much more significant than the benefits brought. Therefore, you need to know how you can protect yourself in a digitalization conditions.

Введение. Наш мир непрерывно меняется. С каждым днем создается, развивается и внедряется в повседневную жизнь все больше технологий. Это и обуславливает процесс цифровизации.

Основная часть. Цифровизация – новый этап автоматизации и информатизации экономической деятельности и государственного управления, т.е. это процесс использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для решения задач производства или управления, а также накопление и анализ с помощью ИКТ больших данных в целях прогнозирования ситуации, оптимизации процессов и затрат, привлечения новых контрагентов и т.д. [1] Таким образом, цифровизация подразумевает переход на цифровой способ связи, записи и передачи данных с помощью цифровых устройств.

Несомненно, цифровизация является неотъемлемой частью различных сфер деятельности, так на основании результатов исследования, проведенного Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь в области развития информационно-коммуникационных технологий и цифровой экономики, можно сделать вывод о том, что организации Республики Беларусь активно внедряют и применяют цифровой технологии в осуществлении хозяйственной деятельности. Так, число организаций, применяющих средства информационных и цифровых технологий, таких как Интернет, Интранет, Экстранет, а также использование локальных вычислительных сетей, постоянно растет.

Почти 100% организаций Республики Беларусь в своей деятельности используют систему хранения и передачи информации Интернет, более 80% используют локальные вычислительные сети. Наблюдается положительная динамика показателя, характеризующего количество организаций-пользователей Интранет, то есть системой обмена и совместного использования информации внутри организации. Процент использования организациями Республики Беларусь системы Экстранет не высокий, около 13% в 2018 году. Однако также можно наблюдать тенденцию роста данного показателя, таким образом можно сделать вывод о том, что все больше организаций стремятся внедрять и использовать информационные системы и сеть не только для внутрикорпоративных целей, но и для обмена корпоративной информацией с деловым партнерам [3].

До сих пор остаются люди, которые отдают предпочтения бумажным носителям, старым видеокассетам, фотопленкам и считают данный способ хранения информации более безопасным. Однако, современные носители информации куда более практичны и ничем не уступают старым носителям и даже имеют больше преимуществ: отсутствие бумажной волокиты; доступ к информации в любом месте (при наличии с собой носителя информации или интернета); экономия времени; автоматизация некоторых процессов; переход от видеокассет к цифровым носителям информации.

В то же время эти носители не лишены минусов. И на данный момент существует ряд проблем, которые вызваны использованием цифровых носителей, ставящих под угрозу нашу безопасность.

Вот некоторые из них: нарушение конфиденциальности информации; нарушение целостности данных; блокирование доступа к информации; сбои в работе жесткого диска; программные сбои; повреждение накопителей информации; вирусные атаки; кража паролей; создание ложного маршрутизатора.

Все больше людей прибегают к использованию технологий в своей жизни. И сталкиваясь свыше перечисленными проблемами, не знают, как их решить из-за своей некомпетентности в этом вопросе. На наш взгляд,

является целесообразным предложить следующие способы, которые позволят обеспечить защиту пользователям современных цифровых технологий от несанкционированного доступа и других потенциальных угроз.

Поэтому ниже приведены несколько способов защиты себя и своей информации от потенциальных угроз:

- 1) шифрование информации при ее хранении и передаче;
- 2) резервное копирование наиболее важной информации;
- 3) профилактика заражения компьютерными вирусами;
- 4) использование устройств для ввода идентифицирующей пользователя информации;
- 5) использование устройств для сигнализации о попытках несанкционированных действий пользователей, доступа к информации у которых быть не должно;
- 6) использование программ, с помощью которых можно доказать совершение несанкционированных действий;
- 7) по возможности использование только своего компьютера для недопущения утечки данных
- 8) использование лицензионных антивирусных фильтров для защиты от программ, которые могут нанести вред вашему компьютеру;
- 9) избегание перехода по неизвестным ссылкам, с помощью которых злоумышленники могут похитить данные.

Заключение. В наши дни стремительно развиваются технологии, которые становятся неотъемлемой частью нашей жизни. Но следует отметить, что кроме пользы данная тенденция может нанести и вред. Главный акцент в понимании понятия безопасности в условиях цифровизации делается на обеспечении защищенности персональной информации о пользователе. Поэтому основными задачами являются: предотвращение утечки защищаемой информации; защита от вирусов; защита от несанкционированных действий по отношению к личным данным пользователя.

ЛИТЕРАТУРА

1. Толковый словарь терминов и понятий по вопросам цифровой трансформации [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://library.bsuir.by/ru/tolkovyy-slovar-terminov-i-ponyatiy-po-voprosam-tsifrovoy-transformatsii>. – Дата доступа: 12.03.2020.
2. Баранов В.М. и др. Защита информации в системах и средствах информатизации и связи Учеб. пособие СПб.:2006.
3. Подупейко, А.А. О некоторых аспектах управления персоналом в условиях цифровых трансформаций / А.А. Подупейко // Вестник Брестского государственного технического университета – 2019. – №4 – С. 86-88.

УДК 336

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ САЛОНА КРАСОТЫ

*В.А. Макишицкая, студент группы 10503117 ФММП БНТУ,
А.Д. Высоцкий, студент группы 10503317 ФММП БНТУ,
научный руководитель – канд. экон. наук, доцент О.Н. Монтик*

Резюме – в данной статье рассматривается эффективность управления персоналом, проблема мотивации персонала в сфере услуг: салона красоты.

Summary – This article discusses the effectiveness of personnel management, the problem of staff motivation in the service sector: a beauty salon.

Введение. Эффективность управления персоналом представляет собой один из важнейших факторов развития бизнеса как в Беларуси, так и за рубежом. Это является мощным двигателем повышения производительности труда и позволяет увеличить общую эффективность производства. Доход бизнеса, выживание фирмы и конкурентоспособность напрямую зависят от того, как служащие реагируют на те или иные проблемы с которыми они сталкиваются.

Поэтому управление персоналом в салоне красоты должно быть первоочередной задачей (по прогнозам , в 2020 году в сфере услуг будут заняты 75% Минчан). Управление имеет ряд направлений разного характера, но если выделить основные и систематизировать всё в одну схему, то получится следующее (рисунок 1):