

УДК: 37.014

Калинина Н., Мусаева В.А

2 –курс, топ: ММБ 1-19,

э.и.к., доценттин м.а

Калинина Н., Мусаева В.А

2 курс, группа: ГМУ 1-19,

к.э.н.,и.о.доцента

N. Kalinina, V.A.Musaeva

2 course group: GMU 1-19,

Ph.D., Acting Associate Professor

КОРОНАВИРУС ПАНДЕМИЯСЫ УЧУРУНДАГЫ ИТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫН РОЛУ: ОҢ ЖАНА ТЕРС ЖАКТАРЫ

РОЛЬ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

THE ROLE OF IT TECHNOLOGIES DURING THE CORONAVIRUS PANDEMIC: PROS AND CONS

Аннотация: Автор пандемиянын жашоонун бардык чөйрөлөрүнө тийгизген таасирин, мындай кырдаалда технологияларды колдонуунун натыйжаларын, ошондой эле оң жана терс жактарын аныктады.

Аннотация: автор рассмотрела влияние пандемии на все сферы жизни, результаты использования технологий при данной ситуации, а также выявление плюсов и минусов.

Abstract: The author examined the impact of the pandemic on all spheres of life, the results of using technology in this situation, as well as identifying the pros and cons.

Негизги сөздөр: экономика, атаандаштыкка жөндөмдүүлүк, стратегия, бизнес, инновациялык система, экономикалык өсүш, эмгек рыногу.

Ключевые слова: экономика, конкурентоспособность, стратегия, бизнес, инновационная система, экономический рост, рынок труда.

Keywords: economics, competitiveness, strategy, business, innovation system, economic growth, labor market.

Цифровая трансформация произведет технологические перемены в стране и повысит конкурентоспособность нашей экономики, уровень жизни граждан и эффективность государства. Кыргызская Республика представляет собой динамично растущую инновационную экосистему, которая интегрирована с глобальным миром и привлекает технологии, инвестиции и квалификационные кадры.

Кыргызская Республика займет свое достойное место в мировой экономике благодаря технологиям и инновациям, которые позволят кыргызстанцам и местному бизнесу быть конкурентоспособными и востребованными на глобальном рынке.

В Кыргызской Республике будут активно использоваться передовые цифровые технологии, таких как искусственный интеллект, большие данные и облачные вычислительные технологии.

Стратегические цели цифрового развития страны в рамках настоящей Концепции в полной мере соответствуют Национальной стратегии развития Кыргызской Республики на 2018-2040 годы и ставят перед собой следующие приоритетные задачи:[1]

1. Создание новых возможностей для населения через развитие цифровых навыков. В сфере развития человеческого потенциала будет проведена модернизация системы высшего и среднего (школьного) образования через усовершенствование образовательных стандартов, навыков и знаний у студентов и школьников, необходимых для их дальнейшего успешного трудоустройства в условиях цифровой экономики и обеспечения конкурентоспособности и востребованности наших граждан не только внутри страны, но и на региональном и глобальном рынках труда, повышения уровня занятости и благосостояния населения.

Человеческий капитал является основным двигателем развития экономики Кыргызской Республики. Для сохранения релевантности в условиях технологических изменений наши специалисты должны обладать глубокими знаниями и развивать новые навыки. Для этого нужно создать улучшенные условия для обучения и переквалификации через институты дополнительного образования.

Сотрудничество академических и бизнес структур будет реализовано через площадки инновационных центров, где бизнес и государство будут инвестировать в разработку и пилотирование конкретных инновационных образовательных программ, используя новейшие достижения технологий.

2. Предоставление качественных цифровых услуг, повышение эффективности, результативности, открытости, прозрачности, подотчетности и борьбы с коррупцией системы государственного управления, повышение уровня вовлеченности граждан в процессы принятия государственных и муниципальных решений через цифровую трансформацию системы государственного и муниципального управления.

Действия будут направлены на повышение эффективности деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, искоренение коррупции через внедрение цифровых государственных и муниципальных услуг и автоматизацию внутренних процессов, процедур и регламентов, а также совершенствование нормативной правовой базы Кыргызской Республики для обеспечения легитимности данной деятельности, в том числе через внедрение механизмов «регулятивных песочниц».

Обеспечение верховенства права и искоренение коррупции в системе правопорядка и правосудия будет реализовано через внедрение инструментов взаимодействия правоохранительных органов и судебной ветви власти гражданами и бизнес-структурами, полную автоматизацию внутренних процессов.

3.обеспечение экономического роста через цифровую трансформацию приоритетных отраслей экономики, усилением международного партнерства и создания новых экономических кластеров.

В условиях быстрого технологического развития и инноваций экономический рост Кыргызской Республики может быть осуществлен через решение трех приоритетных задач в среднесрочной перспективе [2].

1) Цифровая трансформация бизнес-процессов и цепочек производства, внедрение финансовых технологий, обеспечение компетентными специалистами и развитие ИКТ-инфраструктуры и цифровых платформ, в особенности в приоритетных отраслях экономики, позволит повысить эффективность и конкурентоспособность отечественных компаний и укрепит экспортный потенциал страны.

2) Стратегии развития цифровой экономики стран-партнеров Кыргызской Республики, цифровая повестка ЕАЭС 2025, возрождение цифрового Шелкового пути через программу «Один пояс- один путь» и другие международные инициативы по развитию региональной цифровой инфраструктуры открывают для частного сектора новые возможности по расширению рынков сбыта и созданию новых видов товаров и услуг, и участию в глобальной производственной цепочке.

3) Развитие цифровых технологий и снижение барьеров по их разработке создадут совершенно новые экономические кластеры в стране. Автоматизация решений рутинных и повторяющихся задач, технологий расширят возможности частного сектора в разработке экспорте новых технологических отношений, тем самым создав инновационные и креативные кластера экономики.

Выявление роли IT-технологий во время пандемии Коронавируса [2].

В декабре 2019 года в китайском Ухане были зафиксированы первые случаи заболевания коронавирусом. 31 января 2020 года на территории Российской Федерации выявлено двое больных новой инфекцией – в Забайкальском крае и Тюменской области. А в марте Всемирная Организация Здравоохранения признала ситуацию с коронавирусом пандемией – эпидемией мирового масштаба. Был разработан план действий для выхода из сложившейся ситуации. Многие государства закрыли границы, гражданам предписано оставаться дома. Сохранение социальной дистанции и запрет выхода из дома являются основными инструментами в борьбе с вирусом. Жизнь людей перевернулась с ног на голову.

Из-за введённых ограничений сотрудники перешли на удалённую работу, школы и ВУЗы – на дистанционное обучение. В этот момент на помощь пришли компьютерные технологии. Основными каналами распространения информации и взаимодействия с аудиторией в нынешних условиях стали: социальные сети, интернет-СМИ, видеоплатформы, онлайн-площадки для общения с аудиторией и проведения вебинаров.

Выявление плюсов и минусов перехода на дистанционную работу, учёбу.

Как говорилось ранее, школы и ВУЗы перешли на дистанционное обучение. Школьники и студенты созваниваются с преподавателями по видеосвязи и таким образом посещают занятия: удобно, безопасно, а главное – знания продолжают поступать растущие организмы. Кажется, всё просто, но у медали всегда две стороны.

Минусы дистанционного обучения:

1. Отсутствие у большинства педагогов реальной практики и умения строить онлайн-обучение.
2. Ввиду недостаточного опыта дистанционного обучения много времени приходится тратить на техническую организацию урока.
3. Сложность организации групповой работы.

Нет гарантий самостоятельного выполнения/решения учебных заданий и задач.

Переход на дистанционное обучение – это всего лишь способ обеспечения безопасности преподавателям, школьникам и студентам, при этом не прерывая обучение. Когда ситуация с вирусом в стране улучшится, мы обязательно вернёмся в прежнюю форму обучения. Зависающая картинка не сможет заменить настоящее присутствие учителя.

На дистанционную работу перевели всех, кому необязательно физически присутствовать на рабочем месте. Главный плюс перехода на удалённую работу: работа продолжается с минимальными рисками. При этом социальные обязанности по препятствованию вируса выполнены на все 100%.

Минусы дистанционной работы:

1. Отпадает необходимость в обслуживающих работниках, например, офис-менеджерах, уборщиках и т.д.
2. Стоимость организации работы на дому. Чтобы сотрудники имели возможность работать и взаимодействовать друг с другом из дома, с клиентурой и руководством, их надо обеспечить всем необходимым.
3. Побочные убытки. Помещения под офисы чаще всего арендуются, и аренда долгосрочная. То есть, какое-то время придется платить за «пустующие стены».
4. Размытие рамок рабочего дня.
5. Недостаток общения и десоциализация.

Работа означает «ходить на работу и там работать». Если можно работать из дома, то зачем покупать или арендовать помещение под офис? На работе должна быть рабочая

атмосфера, необходимое оборудование и дисциплина. А дома сложно полностью отвлечься от домашних дел, сложно сосредоточиться и с головой погрузиться в рабочий процесс.

Компьютерные технологии не могут дать всего того, что даёт атмосфера места работы. Безусловно, компьютерные технологии сыграли важную роль во время пандемии. Они помогли не останавливать работу и продолжать её дистанционно. Появление пандемии дало развитие новым технологиям. Появились новые онлайн-сервисы и платформы. Интернета в нашей жизни становится всё больше и больше, цифровизация не за горами.

Таким образом, можно прийти к выводу, что в использовании новых технологий во время пандемии есть как свои плюсы, так и свои минусы. Нам остаётся только наблюдать за тем, что будет дальше. Ясно одно: как прежде наша жизнь уже не будет.

Список использованной литературы:

1. Государственный комитет информационных технологий и связи Кыргызской Республики “Концепция цифровой трансформации. Цифровой Кыргызстан”. Интернет ресурсы :
2. http://ict.gov.kg/uploads/ckfinder/files/DIGITAL%20KYRGYZSTAN-Current%20State%20and%20Way%20Forward_FINAL_Ru.pdf