

2. Концептуальная записка: образование в эпоху covid-19 и в последующий период//концептуальная записка: образование в эпоху covid-19 и в последующий период – 2020.

3. <https://ru.wikipedia.org/wiki/COVID-19>.

УДК: 37.014

DOI 10.33514/1694-7851-2021-3-109-112

**Калинина Н., Мусаева В.А**

2 –курс, топ: ММБ 1-19, И. Арабаев атындагы КМУ  
э.и.к., доценттин м.а, И. Арабаев атындагы КМУ

**Калинина Н., Мусаева В.А**

2 курс, группа: ГМУ 1-19, КГУ им. И. Арабаева  
к.э.н.,и.о.доцента, КГУ им. И. Арабаева

**N. Kalinina, V.A.Musaeva**

2 course group: GMU 1-19, KSU named after I. Arabaeva  
Ph.D., Acting Associate Professor, KSU named after I. Arabaeva

## **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.

**Annotation:** 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.

**Key words:** 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](http://ict.gov.kg/uploads/ckfinder/files/DIGITAL%20KYRGYZSTAN-Current%20State%20and%20Way%20Forward_FINAL_Ru.pdf)

УДК:330.5(575.2)(04)

DOI 10.33514/1694-7851-2021-3-112-115

**Калназаров Алихан Зарылбекович, Токтосунова Зейнеп Канатовна**

К. Карасаев атындагы БМУ, бухгалтерлик эсеп, анализ жана аудит кафедрасынын студенти,

Экономика илимдеринин магистри

**Калназаров Алихан Зарылбекович, Токтосунова Зейнеп Канатовна**

Студент кафедры бухгалтерский учёт, анализ и аудит, БГУ им. К. Карасаева, Магистр экономики

**Alikhan Zarylbekovich Kalnazarov, Zeinep Kanatovna Toktosunova**

Student of the Department of Accounting, Analysis and Auditing, BSU named after K. Karsaev, Master of Economic Sciences

## **УЛУТТУК КЫЗЫКЧЫЛЫКТАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖУЗӨГӨ АШЫРУУ КАРАНТИДИК ЧЕКТӨӨЛӨР**

## **НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯХ КАРАНТИННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ**

## **NATIONAL INTERESTS AND THEIR IMPLEMENTATION IN CONDITIONS QUARANTINE RESTRICTIONS**

**Аннотация:** Бул макаланын автору ишке ашыруу маанилүү жана алардын артыкчылыктары менен бизди тааныштыра баштайт. Андан кийин өлкөнүн экономикалык өнүгүүсүнө-19 пандемия күчөшү менен байланышкан. Жазуучу бул маселени чечүү үчүн кандайдыр бир жаңы жолдорун берген эмес. Себеби, мындай көйгөй бир эле макала менен гана чектелбестен, кыйла кеңири деңгээлде каралышы керек.

**Аннотация:** Автор данной статьи начинает знакомить нас с сущностью национальных интересов и их приоритетах в реализации. Затем затрагивается тема влияния пандемии