

ный характер (на протяжении 1,5–2 лет для экономик развитых стран). В некоторых случаях наблюдается ставки ниже 0 % (рисунок 3).



Рисунок 3 – Изменение ставки ФРС США

Источник: собственная разработка

Цикличность можно рассматривать как способ саморегулирования рыночной экономики. Национальная экономика развивается не по кругу, а по спирали, а кризис является одной из фаз такого развития. Вместе с этим он оказывает разрушающее воздействие на развитие макроэкономики, проявляющееся в свертывании и упадке традиционных отраслей. Вымирание этих отраслей обостряет социальные проблемы, является причиной безработицы. Глобальный экономический кризис трансформировался в крупномасштабную рецессию, переходящую в затяжную депрессию. Он усугубляет все ранее существовавшие негативные процессы, вызванные как субъективными решениями правительства, так и объективными факторами. Сегодня Беларуси нужно очень серьезно пересмотреть взгляды на развитие инновационной экономики. Пора осознать необходимость перехода от слов к делам, так как весь мир вступает в эпоху экономики знаний. Разработка, и самое главное, последовательная реализация новой экономической стратегии, учитывающей негативный опыт и мировые тенденции, позволит Беларуси преодолеть имеющиеся проблемы и занять достойное место в посткризисном миропорядке.

Список литературы:

1. Дацинская, Н. П. Финансово-банковская статистика: учеб. пособие / Н. П. Дацинская. – Минск : БГУ, 2007–318 с.
2. Официальный сайт SC – Bank NT [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://softclub.com/sc-bank-nt/>. – Дата доступа: 06.04.2020.

УДК 330

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

Мелкомуква О. А.

**Уральский институт управления-филиал РАНХиГС г. Екатеринбург, РФ
Научный руководитель: Шитова Т. Ф., к.с.н., доцент**

Экономическая и социальная жизнь граждан подвергается сильнейшей трансформации в связи с трудной эпидемиологической ситуацией в мире. Многие изменилось в последнее время, но развитие информационной индустрии остаётся на пике популярности. На данный момент происходит ускоренное внедрение цифровых технологий в самых разных областях.

В силу сложившихся обстоятельств люди вынуждены находиться большую часть времени дома, поэтому они активно осваивают цифровые решения, которые позволяют перейти на удалённый формат осуществления деятельности. Цифровизация способствует переходу в онлайн-среду медицины, образования, трудовой деятельности и это даёт возможность людям реализовать свои цели и идеи. Консультацию от врача можно получить по телефону или компьютеру, а приобретение товаров также не займёт много времени, так как купить можно всё в онлайн-магазинах. Таким образом, цифровые технологии развиваются, поскольку создана материальная база и наблюдается спрос со стороны целевой аудитории.

Многие организации для проведения различных совещаний, конференций, планерок и других встреч с сотрудниками и партнёрами используют различные программы, такие как Microsoft Teams, Cisco's Webex, Skype и Zoom. Все эти платформы позволяют решить большое количество задач, соблюдая меры безопасности, которые трактуют на данный момент органы государственной власти.

Использование онлайн-платформ стимулирует развитие облачных технологий, предназначенных для хранения и анализа данных. Также прослеживается положительная динамика развития сервисов технологических компаний: Amazon Web Services, Microsoft, Tencent и Alibaba. Следует отметить, что применение цифровых платформ является дополнительной возможностью, поэтому при возникновении трудностей во многих сферах общества люди начинают развивать себя в различных направлениях. Осваивают новые удалённые профессии, чтобы продолжить функционировать или же перепрофилировать свой род деятельности.

Развитие роботов, беспилотных воздушных судов и искусственного интеллекта имеет также большое значение для общества в условиях COVID-19. Для того чтобы удовлетворить потребности целевой аудитории, в первую очередь, необходимо справиться с нехваткой кадров в здравоохранении, производстве и цепочках поставок, чтобы предоставление услуг было возможным в исполнении для потребителей в условиях пандемии. Таким образом, цифровые технологии в области здравоохранения на данный момент пользуются большим спросом, поскольку они позволяют сделать специалистам в сфере медицины многие задачи быстро и качественно. Среди задач можно выделить: отслеживание инфекции, скрининг населения, разработка целевых ответных мер, а также определение приоритетов в использовании и распределении ресурсов. А инженеры и ученые, в свою очередь, ищут новые высокотехнологические способы разработки медицинских средств защиты, чтобы обеспечить граждан всем необходимым в целях избежания серьёзных проблем со здоровьем. Один из вариантов решения проблемы нехватки медицинских масок является 3D печать. Использование данной технологии позволяет произвести необходимую продукцию за небольшой промежуток времени.

Цифровые технологии действительно пользуются большим спросом и осуществляют те или иные действия за считанные минуты и для того, чтобы разработать методику выявления вируса и способ лечения, используются технологии облачных вычислений.

Таким образом, преимущества использования цифровых технологий заключаются в большом количестве возможностей в условиях принятых ограничений. Людям пришлось перейти на удалённый формат осуществления деятельности и в этом им помогли многофункциональные платформы. Также на данный момент существует большое количество онлайн-развлечений (кино, театры, музеи, игры, обучающие программы и др.), направленных на удовлетворение потребностей граждан. Использование электронных и бесконтактных платежей позволяет приобрести товар, не подвергая себя опасности. Роботизация, дроны и другие системы способны доставить продукты на дом или же сделать другие виды задач по индивидуальным предпочтениям.

Список литературы:

1. Цифровые технологии и кибербезопасность в контексте распространения COVID-19 [Электронный ресурс] // Дайджест подготовлен Департаментом международного и регионального сотрудничества СП РФ. – Режим доступа: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/Covid-19-digital.pdf>. – Дата обращения: 05.12.2020.

2. Цифровизация и COVID-19: 10 технологических трендов в период пандемии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rbs.partners/mediatsentr/tsifrovizatsiya-i-covid-19-10-tekhnologicheskikh-trendov-v-period-pandemii>. – Дата обращения: 05.12.2020.

3. Технологическая пандемия [Электронный ресурс] // Будущее России. – Режим доступа: <https://futurerussia.gov.ru/nacionalnye-proekty/cifrovizacia-vo-vrema-koronavirusa-kak-pandemia-vliaet-na-onlajn-servisy-v-rossii>. – Дата обращения: 05.12.2020.

УДК 330

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.03.01. «ЭКОНОМИКА»

Солодова П. С.

Уральский институт управления – РАНХиГС, Россия, г. Екатеринбург, РБ

Научный руководитель: Шитова Т. Ф. к. с. н., доцент

Перед началом нового 2020/21 учебного года 12 августа 2020 года утвержден новый федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика». Открыта новая страница в развитии высшего образования России. Модернизированный стандарт направлен на обеспечение единства образовательного пространства по направлению «Экономика» в Российской Федерации, сохраняет и развивает преемственность образовательных программ от начального общего до высшего профессионального образования.

В соответствии с пунктом 1.4. "Содержание высшего образования по направлению подготовки определяется программой бакалавриата, разрабатываемой и утверждаемой Организацией самостоятельно". При этом особо следует выделить пункт 1.5., который нормативно закрепляет цифровое развитие обучения в вузе: "При реализации программы бакалавриата Организация вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии". Вузу дано право сбалансировать стандартный набор аудиторных занятий «аналогового типа» с онлайн-продуктами, при этом есть возможность сделать акцент на увеличение объема часов, направленных на закрепление теоретического материала, развитие практической и проектной деятельности обучающихся.

Модернизированный образовательный стандарт не только предъявляет требования к результатам освоения программы бакалавриата – универсальным и общепрофессиональным компетенциям, но дает вузу уникальное право самостоятельно на основе профессиональных стандартов определять профессиональные компетенции выпускников.

Цифровизация обучения бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» – это переход к новой модели процесса обучения, образовательного менеджмента и способов производства образовательных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, основанных на информационных технологиях.

Профессиональные стандарты, которые определяют схожие с экономистами трудовые задачи, выделяют умение построить эконометрические модели и анализировать статистические данные. Для того, чтобы проводить эконометрический анализ, необходимо использование программных продуктов. Наиболее частое применение находит пакет анализа данных Excel. Однако на сегодняшний день работодатели требуют от своих кадров знания в использовании специализированных статистических и эконометрических пакетов.

Для таких пакетов программ как STATISTICA 6.0, SPSS 12.00 и STADIA 6.0 характерно огромное число методов статистики (начиная с элементарных дескриптивных и заканчивая сложнейшими статистико-математическими). Также нередко используются программы Eviews 4.1 и Stata 8, которые предназначены, как правило, для специалистов в данной сфере. В следующую группу программ анализа можно выделить такие пакеты как S-Plus и StatGrathics. Данная группа обладает достаточно обширным списком методов статистики и отлично подходит для студентов и начинающих специалистов. Следующая группа, включающая в себя такие пакеты анализа, как Mathcad и Maple, лучше всего подходит для математического анализа, проводимого специалистами в этой области.

Другим направлением развития компетенций бакалавра-экономиста является ведение бухгалтерского и налогового учета. Для этих целей бесспорно будет необходимым изучение