

при создании веб-сайта, сразу получить и его мобильную версию с полным функционалом. Появление PWA в бизнес сфере неизбежно, потому что появится возможность проведения бизнес операций практически из любого удобного места.

В скором времени B2B продукты станут более понятными и простыми для массового пользователя. Всё больше и больше людей в скором времени будут нуждаться в возможности проведения закупок с такой же легкостью, с какой проходит онлайн шопинг. У пользователей сервисов для бизнеса выросли требования к функционалу и дизайну цифровой продукции, ввиду чего бренды всё чаще будут разрабатывать универсальные и гибкие платформы для обслуживания как розничных, так и оптовых клиентов.

Из-за того, что информационные технологии в экономике набирают гораздо больший вес, более сильный упор будет сделан на информационную безопасность. Глубина и скорость цифровой информации дают огромные преимущества, но и вместе с этим, привлекает хакеров. А ввиду того, что в бизнесе замешаны финансы, внимание к кибербезопасности будет повышенное.

Как итог можем сделать вывод, что пандемия COVID-19 ускорила переход оптовой торговли в информационное поле и в принципе поспособствовала ускорению развития B2B-технологий в мире. Этот рост коснется как площадок для купли/продажи оптовой продукции, так и вопроса кибербезопасности и работы с клиентурой.

УДК 378.147

## **ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ**

Зайцева Н.В., Боровикова А.О., Кандричин А.А.  
Белорусский национальный технический университет

На сегодняшний день можно твердо констатировать факт воздействия технологий на жизнь людей, для которых гаджеты представляются более естественными элементами их жизненного пространства, как природа и общество. Это означает, что основная задача информатизации образования заключается в том, чтобы максимально повысить интеллектуальную деятельность использования информационных технологий. Из данного аспекта следует необходимость поднять производительность и качественно повысить подготовку специалистов с новым видом мышления.

Использование современных информационных технологий в обучении позволяет рационально применять научные знания и педагогический потенциал институтов. Они в свою очередь привлекают лучших преподавателей к созданию курсов дистанционного обучения, увеличивают аудиторию обучаемых.

Благодаря использованию современных информационных технологий, преподаватель может ввести студентов в более интересный учебный процесс, где им придется самостоятельно добывать, анализировать и передавать информацию. В этом плане технологии являются важным фактором, который способствует доступу к образованию. С помощью инновационного подхода к визуальному восприятию, можно добиваться преобразования реального в невидимое, изменять цвет, форму предметов и объектов.

Итогом данных форм развития и взаимодействия период получения образования в ВУЗе будет способствовать формированию и развитию личности, ее становлению и совершенствованию. Это время, когда окружающая действительность дает возможность аккумулировать в себе все то новое, которое способствует прогрессу и социализации.

Технологии также помогают активизировать мыслительную деятельность учащихся. Но это не значит, что нужно вычеркнуть уже имеющиеся методы, благодаря технологиям, они успешно дополняются, делая их более удобно.

Сегодня на смену стандартным методам обучения пришли современные визуальные средства обучения: видеопроектор с экраном для демонстрации слайдов, интерактивная доска, документ-камера. Несмотря на наличие знаний и практического опыта применения этих знаний, большинство преподавателей с опаской относятся к таким образовательным возможностям, а большинство вообще игнорирует нововведения. Хотя можно с уверенностью утверждать, что информационные технологии играют важную роль в развитии методов обучения, поскольку работа каждого преподавателя оказывает всестороннее развивающее влияние на методы и науку преподавания.

Сегодня в образовательном процессе несколько путей применения информационных технологий в учебном процессе. Один из них – это необходимость приобретения навыков и умений компьютерной грамотности для применения данных знаний решении многообразных задач. Другой путь – принятие факта, что информационные технологии есть сильнейший стимул для улучшения организации и повышения эффективности образовательного процесса.

Цифровое образование хорошо и тем, что позволяет обеспечить доступность образования, для обучающихся с ограниченными

возможностями здоровья. Благодаря всем нововведениям в процесс обучения, знания студентов выходят на новый уровень, а с этим повышается и мотивация к учебному процессу.

Однако стоит подчеркнуть, что процесс компьютеризации обучения связан со многими трудностями. Внедрение информационных технологий в обучении дело непростое и требует от самих учащихся глубоких знаний. Может образоваться сложность с темпом осмысления материала с помощью компьютера, то есть проблема возможной индивидуализации обучения.

Мы живем в постиндустриальном обществе. В нашем обществе основной деятельностью является производство информации.

Это стало крупным ресурсом развития мирового сообщества и оказывает существенное влияние на развитие других отраслей и сфер жизни. Не менее важным является и то обстоятельство, что человек с образованием, гибкостью мышления и способностью к ориентации в большом потоке информации становится ценным для общества в любое время.

В ходе реализации мероприятий государственных программ в области информатизации созданы все условия для организации информационного обеспечения в образовательных учреждениях с использованием информационно-компьютерных технологий: в учреждениях установлены современные информационные и компьютерные системы, разработанные педагогами и специалистами, а также созданы прикладные программные продукты, предназначенные для руководителей и педагогов.

Таким образом, нынешние педагогические методики в совмещении с новейшими информационными технологиями могут значительно увеличить продуктивность образовательного процесса, разрешить стоящие перед образовательным учреждением задачи воспитания интеллектуально развитой, творчески свободной личности.