

УДК 338.26

РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Сакун В.В., Махмуджонов М., студенты
Научный руководитель – Мотько Н.А.,
ст. преподаватель каф. «Экономика и право»
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

В настоящее время огромную роль в жизни человека играют информационные компьютерные технологии (далее ИКТ), без которых сложно представить существование. Они внедряются во многие сферы жизнедеятельности, одной из которых является образование.

В современной литературе под цифровизацией образования понимается комплекс мер и мероприятий по реорганизации процессов педагогики и воспитания.

Процесс цифровизации в образовательной сфере позволяет обществу обучаться в любое удобное время в любой точке планеты. Сам процесс в образовательной сфере представлен в виде сложной системы, которая построена на следующих составляющих: управляющая система, информационные ресурсы и телекоммуникации. Данный комплекс способен значительно повысить уровень и качество образования.

Использование информационных компьютерных технологий во время учебного процесса предполагает их качественное применение. В образовании ИКТ применяется для личностного развития учащихся и увеличения мотивации обучающихся к процессу обучения. Современное образование должно учитывать и реализовывать все нововведения, которые представляют свободу выбора места и формы обучения.

Таким образом, цифровизация в системе образования значительно влияет на методологическую функцию образования: расширенная сфера доступа к информации в разнообразных формах, предоставляет возможность упростить ее поиск и анализ.