

22-23.04.2024

<https://phoenixpublication.uz/>

**РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ЦИФРОВИЗАЦИИ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Болтаева З.З.

*Бухарский инженерно-технологический институт,
старший преподаватель, г. Бухара, dreams_7777@mail.ru*

**OLIY TA'LIMNI RAQAMLI TA'LIMLASHDA INNOVATSION
TEKNOLOGIYALARNING O'RNI.**

Boltayeva Z.Z.

*Buxoro muhandislik-texnologiya instituti, katta o'qituvchisi, Buxoro sh.
dreams_7777@mail.ru*

**THE ROLE OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE DIGITIZATION OF
HIGHER EDUCATION**

Boltaeva Z. Z.

Bukhara Engineering and Technology Institute, senior teacher, Bukhara

«Стремление овладеть современными знаниями, быть просвещенными и обладать высокой культурой должно стать для всех нас жизненной потребностью». Мирзиёев Ш.М. [1].

По развитию цифровых технологий в системе образования в нашей стране проводится большая работа.

«В целях устойчивого развития мы должны глубоко освоить цифровые знания и информационные технологии, что это даст нам возможность идти по самому короткому пути к достижению всестороннего прогресса. В современном мире цифровые технологии играют решающую роль во всех сферах». [1]

Информация и коммуникация для всех сфер общества сегодня в системе непрерывного образования за счет расширения сферы применения технологий: оценка навыков студентов в использовании цифровых технологий [2].

Необходимая информация для принятия решений путем разработки механизмов поиск, работа с цифровыми устройствами, критический анализ средств массовой информации учиться, использовать современные инструменты цифровой коммуникации и разрабатывать новые по формированию позитивного отношения к появляющимся инновационным технологиям [4]. делается несколько вещей. В частности, цифровые технологии для студентов высшее образование с целью повышения общего уровня использования технологий внесение постоянных изменений в основные образовательные программы учреждений, разработка и

22-23.04.2024

<https://phoenixpublication.uz/>

совершенствование электронных образовательных ресурсов нового поколения, совершенствование методов и средств передачи знаний в области информационных технологий и творческие информационные технологии студентов в среде электронного обучения способности, творческое мышление, умение использовать отечественные и мировые образовательные ресурсы по развитию способностей, повышению эффективности обучения от актуальных вопросов обучения и применения опыта на практике. [5].

Современные тенденции развития общества, компьютерные технологии процесс развития, глобализация и информатизация во всех сферах, включая образование. [6]. Почти все будущее образование и рабочие места с определенным уровнем быстро меняющихся цифровых навыков требует умений. Цифровая компетентность относится к навыкам, связанным с цифровыми технологиями. Цифровая компетентность относится к навыкам, связанным с цифровыми технологиями. В последние годы используются несколько терминов, например «цифровые навыки», «навыки ИКТ», «технологические навыки», «ИТ навыки», «навыки XXI века», «информационная культура», «цифровая грамотность», «цифровая компетентность» которые отражают действительность момента. На нынешнем современном этапе важное значение приобретают наука, техника и передовые педагогические задачи. [7]. Образование и обучение человека на основе использования технологических достижений. [8]. Цели, содержание, методы, инструменты и организационные формы научных разработок включает в себя обеспечение учебно-воспитательного процесса. Он предназначен для реализации таких важных задач, как подготовка молодых людей, являющихся творческими, профессиональными, творческими и независимыми мыслителями, предпринимателями, чувствующими свою ответственность, на основе повышения качества образования [9] и внедрения новейших достижений науки и технологий. Что происходит в социально-экономической, политической и культурной сферах нашей страны изменения требуют фундаментальной реформы системы образования [10], поскольку будущие интеллектуальные возможности нашей республики через отличную систему образования и молодежь, определяющая его расцвет и развитие решающую роль в воспитании их творческих задач. Поэтому образование [11] является важнейшим стратегическим направлением в образовании. Это во всех учебных заведениях, подготовка особо творческих, высокопотенциальных экспертно-педагогических кадров высшего уровня обучение вопросам интеллектуальной собственности посредством образования и инновационной системы интеллектуальной собственности реализация в форме деятельности [12] является актуальной [13] проблемой современности.

Сегодня цифровые технологии доступны в странах всего мира меняются имидж и структура отраслей и сетей [14]. Во всех областях использование цифровых технологий – это развитие этой области, высокая эффективность, быстрая и качественная реализация процессов и высокий авторитет в мировом сообществе

22-23.04.2024

<https://phoenixpublication.uz/>

обеспечивает конкурентные преимущества. В частности, в результате использования цифровых технологий в сфере образования. Образование охватило практически все регионы мира и является неотъемлемой частью жизни людей. Эти технологии представляют собой формирование, создание и приобретение знаний. Можно сказать современный инновации в условиях образования – это внедрение научных открытий. Инновационность в образовательном процессе внедрение технологий – это такая форма работы, как смешанное обучение преподавателей и студентов. Современное образование невозможно представить без цифровых технологий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису от 24 января 2022 года
2. Проектирование воспитательного пространства современного вуза средствами ИКТ-технологий: монография/ Е.В.Елисеева, С.Н.Злобина, Л.А.Зятева, Г.С.Исакова, И.И.Киятина. - Брянск: РИО БГУ, ООО «Новый проект», 2018. - 180 с.
3. Мусаева Ж. К., Халилова М. А. РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА //ББК 65.0501 А 43. – 2022. – С. 283.
4. Мусаева Ж. К. РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ВА ТАЪЛИМДА РИВОЖЛАНИШ ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ //Архив научных исследований. – 2022. – Т. 2. – №. 1.
5. Мусаева Ж. К. РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА //ББК 65.0501 А 43. – 2022. – С. 288.
6. Халилова М., Мусаева Ж., Бухара Р. У. ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ И ИХ ОСОБЕННОСТИ.
7. Karomatovna M. J. Efficiency of introducing innovative approaches in higher education in uzbekistan //Web of Scientist: International Scientific Research Journal. – 2022. – Т. 3. – №. 4. – С. 1266-1275.
8. Мусаева Ж. К., Халилова М. А. РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА //ББК 65.0501 А 43. – 2022. – С. 283.
9. Мусаева Ж. К. РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ВА ТАЪЛИМДА РИВОЖЛАНИШ ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ //Архив научных исследований. – 2022. – Т. 2. – №. 1.
10. Мусаева Ж. К. Тенденции развития цифровой экономики и образования в Узбекистане //Современные проблемы социально-экономических систем в условиях глобализации. – 2021. – С. 246-250.
11. Karomatovna M. J., Rustambek R. BILIMLARGA ASOSLANGAN RAQAMLI IQTSODIYOTNI RIVOJLANTIRISH OMILLARI //САМАРҚАНД ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ. – 2021. – С. 505.

RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA MINTAQALAR BARQAROR RIVOJLANISHINING DOLZARB MUAMMOLARI VA YECHIMLARI

22-23.04.2024

<https://phoenixpublication.uz/>

12. Musayeva J.K. O'zbekiston iqtisodiyotini rivojlantirishda korxonalar aktivlarini boshqarish, globallashtirish va integratsiya jarayonlarining ta'siri. СОЛИҚ ВА ХАЁТ ЭЛЕКТРОН ИЛМИЙ ОММАБОП ЖУРНАЛ, II СОН. 2023, 13-19-bet

13. Mukhsinov B., Yuldasheva S. Jamila Musaeva International journal of advanced science and technology vol. 29, no. 5, (2020) //issn. – 2005. – Т. 4238. – С. 1922-1926.

14. Musaeva J.K. Evaluation of the fixed capital of enterprises and the main ways of their effective use. "ЛОГИСТИКА ВА ИҚТИСОДИЁТ" илмий электрон журналі. 2022 ЙИЛ 2 СОН. 70-77 bet