



## **International Congress on Economics, Management and Business Studies**

Hosted Online from New York, USA

Date: 23<sup>rd</sup> June , 2026

Website: <https://econferencia.com>

---

### **ОБРАЗОВАНИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Алимова Намуна Нумановна

#### **Аннотация**

В данной статье рассматривается роль современных технологий в образовании и их влияние на процесс преподавания и обучения. Освещаются преимущества цифровых инструментов, включая лёгкий доступ к информации, интерактивные методы обучения и возможности дистанционного образования. Также анализируются проблемы, связанные с использованием технологий, такие как чрезмерное время, проводимое за экраном, и неравный доступ к цифровым ресурсам. В заключение подчёркивается важность ответственной интеграции технологий для повышения качества образования и подготовки учащихся к цифровому будущему.

**Ключевые слова:** Образование, современные технологии, цифровое обучение, онлайн-образование, электронное обучение, образовательные технологии, дистанционное обучение, цифровые ресурсы, интерактивное обучение, методы преподавания, учащиеся, преподаватели, доступ к информации, инновации в образовании, цифровая эпоха.

В XXI веке современные технологии стали неотъемлемой частью образования. Быстрое развитие цифровых инструментов преобразовало традиционные методы преподавания и создало новые возможности как для учителей, так и для учащихся.

Одним из наиболее значимых преимуществ технологий в образовании является лёгкий доступ к информации. Студенты могут использовать



## **International Congress on Economics, Management and Business Studies**

Hosted Online from New York, USA

Date: 23<sup>rd</sup> June , 2026

Website: <https://econferencia.com>

интернет, онлайн-библиотеки и образовательные платформы для поиска учебных материалов в любое время и в любом месте. Это помогает им развивать навыки самостоятельного обучения и расширять свои знания за пределами аудитории.

Современные технологии также делают занятия более интерактивными и увлекательными. Преподаватели могут использовать мультимедийные презентации, видеоматериалы, виртуальные симуляции и образовательные приложения для более эффективного объяснения сложных тем. В результате учащиеся становятся более мотивированными и заинтересованными в обучении.

Ещё одним важным преимуществом является дистанционное обучение. Онлайн-платформы позволяют студентам посещать занятия удалённо, что особенно полезно для людей, проживающих в отдалённых районах, или имеющих физические ограничения. Во время пандемии COVID-19 технологии сыграли ключевую роль в обеспечении непрерывности образования во всём мире.

Однако использование технологий в образовании также создаёт определённые трудности. Чрезмерное время, проводимое перед экраном, интернет-зависимость и неравный доступ к цифровым ресурсам могут негативно влиять на процесс обучения. Поэтому важно использовать технологии ответственно и обеспечивать равные образовательные возможности для всех обучающихся.

В заключение следует отметить, что современные технологии значительно повысили качество и доступность образования. При эффективном использовании они способны улучшить результаты обучения, развивать творческие способности и подготовить учащихся к требованиям цифровой эпохи.



## **International Congress on Economics, Management and Business Studies**

Hosted Online from New York, USA

Date: 23<sup>rd</sup> June , 2026

Website: <https://econferencia.com>

Таким образом, современные технологии преобразовали образование, сделав обучение более доступным, интерактивным и эффективным. Они предоставляют учащимся и преподавателям ценные инструменты, способствующие приобретению знаний, коммуникации и сотрудничеству. Несмотря на существующие проблемы, такие как цифровое неравенство и чрезмерное использование экранов, преимущества технологий значительно превосходят недостатки при их ответственном применении. Следовательно, интеграция современных технологий в образовательный процесс является необходимым условием для формирования навыков и компетенций, востребованных в XXI веке, и подготовки обучающихся к успешному будущему.

### **Литература**

1. Мадаминов О.Н., Ахмадалиева М.И. **Методы общей физической подготовки девушек-волейболисток** // «Национальные виды спорта, этносport и его теоретико-практические проблемы»: Международная научно-практическая конференция, посвящённая 90-летию доктора педагогических наук, профессора Усмонходжаева Тальата Саидовича. – 17 сентября 2022 г.
2. Мадаминов О.Н., Ахмадалиева М.И. **Средства повышения работоспособности девушек-волейболисток** // Международная научно-практическая конференция «Перспективы организации занятий физической культурой и спортом на современном этапе развития: проблемы и решения». – 28–29 апреля 2022 г.
3. Ахмадалиева М.И. **Possibilities of Increasing Motivation of Girls Wrestlers with the Help of Physical Exercises** // Eurasian Research Bulletin. – Май 2025.



## International Congress on Economics, Management and Business Studies

Hosted Online from New York, USA

Date: 23<sup>rd</sup> June , 2026

Website: <https://econferencia.com>

- 
4. Brown H. D. Principles of Language Learning and Teaching. – Pearson Education, 2007.
  5. Harmer J. The Practice of English Language Teaching. 5th ed. – Pearson, 2015.
  6. Richards J. C., Rodgers T. S. Approaches and Methods in Language Teaching. 3rd ed. – Cambridge University Press, 2014.
  7. Xasanova M. **Analysis of the Pedagogical Mechanisms of the Educational Process in the Formation of the Activity of Teaching the World English Language** // Galaxy International Interdisciplinary Research Journal. – 2023. – Т. 11. – № 4. – С. 554–556.
  8. Madina X. и др. **Zamonaviy pedagogik yondashuvlar vositasida xorijiy til o‘qitish metodikasini takomillashtirish** // Science Promotion. – 2023. – Т. 2. – № 1. – С. 222–225.
  9. Xasanova M. **The Practice of Using an Electronic Copy Instead of a Traditional Method** // Conferencea. – 2023. – С. 119–122.
  10. Aliyeva D., Alieva S., Sharobidinov M. **Pedagogical Mechanisms of Ensuring Efficiency of English Teaching** // Академические исследования в современной науке. – 2023. – Т. 2. – № 23. – С. 19–23.
  11. Aliyeva D. **Systemic and Structural Features of English and Russian Phonetic Terminology** // Scholar. – 2023. – Т. 1. – № 14. – С. 141–144.