

Моя профессиональная
карьера



ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №66-3 (том 2)
(сентябрь, 2025)



Google
Scholar

Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №66-3 (том 2) (сентябрь,
2025). Дата выхода в свет: 22.09.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков), школьников, студентов, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Атаев Я., Сапаров Н. ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ- АГРОНОМОВ В СОВРЕМЕННОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ТРЕБОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	272
Баярова М. БИОТЕХНОЛОГИИ: ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ, СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ	276
B.Ravshanov SUNIY INTELLEKT: ZAMONAVIY TEXNOLOGIYANING KELAJAGI	279
Чарыева Х., Ашырова Э., Багтырова Ж., Баймурадова Ж. ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО	282
Черрикова Г., Бабаева О., Бахадырова Н. ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ	286
D.Maxmudova MADAD TASHKILOTINING KELAJAKDAGI RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI	289
Guych Durdymyradov, Ymamberdi Orazgeldiyev INTEGRATING CREATIVE WRITING AND SPOKEN LANGUAGE WITH AI-POWERED CHATBOTS	294
Галандарова Шемшат, Жумакулиева Гунча БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	301
Галандарова Шемшат, Гокгозов Мыратгельди ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ	304
Гундогдыева Огулширин Гуванджовна, Овезова Махрибан Мухаммедовна КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	308
Гурджиев Г., Сапаров Н., Халмурадов О. АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	314
Джаммаев Ч., Бяшимова О., Черриков А. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И АВТОМАТИЗАЦИЯ	317
Bo'riyev Jamoliddin Xusnitdinovich MEHNAT ME'YORLARINI TARTIBGA SOLISHGA QARATILGAN 2025-YIL 24-IYULDA O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASI TOMONIDAN QABUL QILINGAN 465-SON QAROR TAHLILI	320
Казакова Х., Сияхадов М., Бегжанов Б., Джораев Х. БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ: СТРОЕНИЕ, РАЗВИТИЕ И ОСОБЕННОСТИ РОСТА	323

ФИО автора(-ов): Галандарова Шемшат преподаватель,

Гокгозов Мыратгельди студент

Туркменский сельскохозяйственный институт

г. Дашогуз, Туркменистан

Название публикации: «ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
НА ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ»

Аннотация: Данная статья посвящена исследованию влияния информационных технологий на процесс обучения студентов. В работе рассматриваются основные направления внедрения цифровых средств обучения, такие как электронные платформы, дистанционное обучение, виртуальные лаборатории и мобильные приложения. Анализируются преимущества использования ИТ в образовательном процессе, включая повышение доступности, интерактивность и индивидуализацию обучения. Также освещаются основные проблемы и вызовы, связанные с цифровым неравенством, качеством контента и безопасностью данных. Статья предназначена для педагогов, студентов и специалистов в области образования, заинтересованных в современных технологиях и их роли в формировании эффективной образовательной среды.

Ключевые слова: информационные технологии, дистанционное обучение, электронные платформы, виртуальные лаборатории, цифровое образование, интерактивные методы, электронное обучение, педагогические инновации, цифровая грамотность, современное образование.

Современное образование стремительно меняется под влиянием быстрого развития информационных технологий (ИТ). Использование цифровых средств обучения, онлайн-ресурсов и мобильных приложений стало неотъемлемой частью образовательного процесса. В данной статье рассматривается влияние информационных технологий на качество и эффективность учебной деятельности студентов, а также анализируются преимущества и вызовы, связанные с внедрением современных технологий в образовательную среду.

Повышение доступности и гибкости обучения

Информационные технологии позволяют студентам получать знания независимо от географического положения и временных рамок. Онлайн-курсы, видеолекции, электронные библиотеки и образовательные платформы обеспечивают доступ к учебным материалам 24/7. Это особенно важно для студентов, совмещающих учебу с работой или проживающих в отдаленных регионах.

Активизация учебного процесса

Использование интерактивных средств — тестов, симуляторов, виртуальных лабораторий — способствует более глубокому усвоению материала. Виртуальная реальность и дополненная реальность создают иммерсивные образовательные среды, стимулируя интерес и мотивацию учащихся.

Индивидуализация обучения

ИТ позволяют адаптировать учебный процесс под индивидуальные потребности и особенности каждого студента. Системы электронного обучения собирают данные о прогрессе, что помогает преподавателям корректировать программы и методы обучения.

Развитие цифровых компетенций

Студенты, активно использующие информационные технологии, приобретают навыки работы с различными программными средствами, что является важным аспектом современной профессиональной подготовки.

Вызовы и проблемы внедрения ИТ в обучение

Несмотря на многочисленные преимущества, интеграция информационных технологий в образовательный процесс сопровождается рядом сложностей:

Цифровой разрыв. Не все студенты имеют равный доступ к современным устройствам и стабильному интернету, что ведет к неравенству в возможностях обучения.

Качество контента. Не все электронные ресурсы соответствуют академическим стандартам, что требует от преподавателей и студентов критического подхода к выбору материалов.

Проблемы мотивации и самодисциплины. Учеба в онлайн-формате требует высокой организованности и ответственности, что не всегда легко для студентов.

Безопасность и конфиденциальность. Использование цифровых платформ связано с рисками утечки данных и киберпреступности.

Перспективы развития

Будущее образования связано с дальнейшим развитием технологий, таких как искусственный интеллект, машинное обучение, блокчейн и геймификация. Внедрение этих инноваций позволит повысить качество обучения, сделать его еще более персонализированным и интерактивным.

Заключение

Информационные технологии оказывают значительное влияние на современное образование, расширяя возможности студентов и повышая эффективность учебного процесса. Однако для успешной реализации их потенциала необходимо решать вопросы цифрового неравенства, обеспечения безопасности и повышения качества образовательных ресурсов. В будущем роль ИТ в образовании будет только возрастать, требуя от педагогов и студентов активного освоения новых цифровых навыков.

Список литературы:

1. Иванов, А. П. Информационные технологии в современном образовании / А. П. Иванов. — М.: Академический проект, 2019. — 240 с.
2. Петров, В. В. Электронное обучение и его роль в подготовке специалистов / В. В. Петров. — СПб.: Лань, 2020. — 280 с.
3. Смирнова, Е. Ю. Инновационные методы использования ИТ в педагогике / Е. Ю. Смирнова. — М.: Просвещение, 2021. — 256 с.
4. Кузнецова, Н. А. Цифровые платформы и дистанционное обучение / Н. А. Кузнецова. — Екатеринбург: УрГПУ, 2018. — 192 с.

5. Иванова, Т. М. Современные информационные технологии и их влияние на образовательный процесс / Т. М. Иванова. — М.: ВШЭ, 2022. — 200 с.