

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В ГОСУДАРСТВЕННОМ И МУНИЦИПАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ

Деньгуб О.В., студентка,

Соколов В.М., к.ф.н., доцент,

Стомба А.В., к.ф.н., доцент,

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

Аннотация. Статья посвящена анализу перспектив интеграции цифровых технологий в системе государственного и муниципального управления. Особое внимание уделяется преодолению вызовов, связанных с цифровым неравенством, кибербезопасностью и адаптацией нормативной базы. Показано, что цифровизация ведет к формированию новой, ориентированной на гражданина модели управления государства как цифровой платформы.

Ключевые слова: цифровизация, государственное управление, муниципальное управление, искусственный интеллект, блокчейн, электронное правительство, цифровые платформы.

Автор: Деньгуб О.В., Соколов В.М., Стомба А.В.
23.11.2025 16:46 - Обновлено 23.11.2025 16:58

Цифровая трансформация перестала быть просто технологической тенденцией и стала стратегически важным направлением для государств по всему миру. Внедрение цифровых технологий в государственное и муниципальное управление меняет саму суть взаимодействия между властью, обществом и бизнесом [7; 9]. Речь идет не просто о модернизации существующих процессов, а о формировании новой модели управления - «государства как платформы», ориентированной на потребности граждан, эффективной, прозрачной и открытой.

Анализ больших данных помогает прогнозировать социально-экономические процессы и улучшать такие сервисы, как общественный транспорт. Искусственный интеллект (ИИ) автоматизирует принятие решений через чат-боты и голосовых помощников, а интеллектуальные системы документооборота ускоряют обработку информации и уменьшают количество ошибок [6; 8].

Технология блокчейн - это децентрализованная система хранения и передачи данных, где информация зашифрована и объединена в блоки, которые распределены по множеству компьютеров пользователей сети. Она обеспечивает надежную цифровую идентификацию граждан, защищает записи о собственности, снижая риски мошенничества. Также блокчейн автоматизирует государственные закупки с помощью смарт-контрактов и применяется для безопасного электронного голосования (рис. 1).

...

полный текст во вложении