

## **К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Гавриленко Е.О.

Научный руководитель: ст. преподаватель Веренич Г.Д.  
Белорусский национальный технический университет

Развитие здравоохранения в условиях цифровой экономики представляет собой процесс использования современных технологий и цифровых инструментов для улучшения качества медицинской помощи и оптимизации работы системы здравоохранения.

Цифровизация здравоохранения улучшает качество медицинской помощи и обеспечивает более эффективное управление системой здравоохранения.

Электронная медицинская документация и телемедицина помогают сократить время на обработку информации и уменьшить количество ошибок в здравоохранении.

Использование искусственного интеллекта и анализа больших данных позволяет ускорить диагностику и лечение заболеваний, спасая множество жизней.

Развитие здравоохранения в цифровой экономике повышает доступность медицинской помощи, особенно для людей, живущих в отдаленных или малонаселенных районах.

При этом необходимо обеспечить конфиденциальность и безопасность данных в здравоохранении, чтобы защитить частную информацию пациентов и предотвратить возможные утечки данных.

Также необходимо повышать квалификацию медицинских работников и развивать обучающие программы для эффективного использования цифровых технологий в здравоохранении.

Развитие здравоохранения в цифровой экономике сталкивается с проблемой неравномерного доступа к цифровым технологиям в разных регионах и странах. Поэтому необходимо создавать равные возможности для всех групп населения.

Развитие здравоохранения в цифровой экономике может сократить затраты на медицинскую помощь и повысить экономическую эффективность системы здравоохранения в целом.

Внедрение цифровых технологий в здравоохранение может привести к снижению стоимости лекарственных средств и улучшению управления запасами медицинских товаров и оборудования