

**Перспективы этического регулирования использования технологии
искусственного интеллекта в цифровом пространстве Узбекистана**

Научный руководитель – Делов Владимир Викторович

Насиров Отабек Каримович

Студент (магистр)

Филиал Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в
г.Ташкенте, Ташкент, Узбекистан

E-mail: otabeknasirov@bk.ru

Сегодня искусственный интеллект (ИИ) становится неотъемлемой частью нашей жизни. Он помогает решать задачи в самых разных сферах - от экономики до образования и здравоохранения. Но вместе с этим появляются и новые вызовы, особенно связанные с этикой и правами человека. Узбекистан активно движется в сторону цифровизации, но пока ещё не хватает чётких правил для использования ИИ. Без таких правил могут возникнуть серьёзные проблемы: например, нарушение конфиденциальности данных или дискриминация из-за ошибок алгоритмов.

Цель моей работы - разобраться, как можно разработать и внедрить этические нормы для использования ИИ в Узбекистане, и предложить конкретные шаги для их включения в национальную стратегию в этой отрасли.

Искусственный интеллект - это технологии, которые способны выполнять задачи, требующие человеческого мышления: анализировать данные, принимать решения или обучаться. В Узбекистане цифровые технологии уже применяются в разных областях. Например, благодаря цифровым платформам стало проще получать государственные услуги гражданам и юридическим лицам.

Но вместе с тем у ИИ есть и обратная сторона. Вот несколько проблем, с которыми мы можем столкнуться:

1. Дискриминация алгоритмов: Алгоритмы могут быть предвзятыми, если их обучают на "неправильных" данных. Из-за этого люди могут сталкиваться с несправедливостью;
2. Конфиденциальность данных: ИИ собирает огромное количество информации о нас, и это создаёт риск утечки личных данных, для чего необходимо задуматься о вопросах безопасности сбора и хранения информации [1];
3. Ответственность за ошибки: если алгоритм допустит ошибку, кто будет нести ответственность и как за этим следить?

Эти вопросы требуют тщательного изучения и подхода. Нужно учитывать не только технические аспекты, но и то, как ИИ влияет на общество.

Многие страны уже работают над тем, чтобы создать правила для использования ИИ. Например, Европейский Союз предложил регламент, который классифицирует ИИ-системы по уровню риска и устанавливает требования к их использованию. США и Китай тоже активно разрабатывают свои нормативные акты. Премьер-министр Узбекистана на конференции «Цифровая Алмата 2025» выступил с инициативой об интеграции этических стандартов в области ИИ на государственном уровне.

Основные принципы, которые предлагают вышеуказанные страны в настоящее время звучат так:

1. Прозрачность: Люди должны понимать, как работают алгоритмы;
2. Справедливость: ИИ не должен дискриминировать людей на основе пола, расы или других характеристик;
3. Безопасность: Технологии должны быть защищены от злоупотреблений.

Правительство Узбекистана может взять эти идеи за основу и адаптировать их под свои условия на уровне своей национальной цифровой стратегии. За последние годы, Узбекистан уже сделал большой шаг вперёд в области цифровизации. Были приняты важные документы, такие как Указ Президента Республики Узбекистан № УП - 6079 от 05.10.2020г. «Цифровой Узбекистан - 2030» [2], Закон «О персональных данных» от № ЗРУ-547 от 02.07.2019г. [1], Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП -358 от 14.10.2024г. «Об утверждении стратегии развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года» [3].

Однако вопросы этического регулирования ИИ пока обсуждаются на экспертном уровне в министерствах и ведомствах Узбекистана по нескольким причинам:

1. Отсутствие руководящих принципов для разработчиков и пользователей ИИ;
2. Низкая осведомлённость населения о рисках ИИ технологий;
3. Недостаточное развитие инфраструктуры для контроля за ИИ-системами.

Чтобы успешно внедрить этическое регулирование ИИ в Узбекистане, нужно предпринять следующие шаги:

1. Разработать нормативно-правовые акты: Создать документы, в которых будут чётко прописаны основные принципы использования ИИ, такие как прозрачность, справедливость и безопасность;
2. Создать регуляторный орган: Нужен специальный орган, который будет следить за тем, как используются ИИ-системы;
3. Провести просветительские кампании: Рассказать людям о возможностях и рисках ИИ;
4. Укрепить международное сотрудничество: Обмениваться опытом с другими странами на разном уровне, государственном и общественном, чтобы совершенствовать систему регулирования ИИ.

Этическое регулирование искусственного интеллекта это важный шаг для развития цифрового пространства Узбекистана. Если удастся разработать чёткие правила регулирования, это поможет минимизировать риски и обеспечить безопасное использование таких технологий в цифровом пространстве во благо общества и государства.

Источники и литература

- 1) «О персональных данных»: Закон Республики Узбекистан от № ЗРУ-547 от 02.07.2019г., // Законодательство Узбекистана: <https://lex.uz/docs/4396428> (дата обращения 03.03.2025).
- 2) «Цифровой Узбекистан - 2030»: Указ Президента Республики Узбекистан: № УП - 6079 от 05.10.2020г. // Законодательство Узбекистана: <https://lex.uz/docs/5031048> (дата обращения 03.03.2025).
- 3) «Об утверждении стратегии развития технологий искусственного интеллекта до 2030 года»: Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП - 358 от 14.10.2024г. // Законодательство Узбекистана: https://lex.uz/docs/7158606?utm_source (дата обращения 03.03.2025).