

Совместный Белорусско-Узбекский межотраслевой институт
прикладных технических квалификаций в городе Ташкенте



Факультет : Инженерных систем

Студент : Абдуллахожаев Абдуазим Авазович

Направление : Интеллектуальные приборы , машины и производство

Группа : ИПМ-301 Ташкент 2024 г

Аннотация: В данной статье рассматривается влияние искусственного интеллекта (ИИ) на рынок труда и безработицу. Анализируются профессии, которые наиболее подвержены риску исчезновения в ближайшее время из-за внедрения ИИ и автоматизации. Обсуждаются возможные последствия для работников и экономики в целом, а также меры, которые могут быть приняты для смягчения негативного влияния технологического прогресса на занятость. Особое внимание уделяется тому, как ИИ изменяет требования к навыкам и квалификации работников, и какие новые возможности могут возникнуть в результате этих изменений.

Ключевые слова:

- *Искусственный интеллект*

- *Безработица*
- *Автоматизация*
- *Рынок труда*
- *Профессии*
- *Технологический прогресс*
- *Навыки*
- *Квалификация*
- *Экономические последствия*

Искусственный интеллект и безработица: какие профессии могут исчезнуть в ближайшее время?

Введение

Искусственный интеллект (ИИ) уже давно перестал быть темой научной фантастики и стал неотъемлемой частью нашей повседневной жизни.

С каждым годом ИИ становится все более развитым и универсальным, что вызывает как восхищение, так и тревогу. Одной из основных проблем, связанных с развитием ИИ, является возможность массовой безработицы. В этой статье мы рассмотрим, какие профессии могут исчезнуть в ближайшее время из-за автоматизации и внедрения ИИ.

Автоматизация и цифровизация

С развитием технологий автоматизации многие рутинные и однообразные задачи уже выполняются машинами. Роботы и автоматизированные системы заменяют людей в таких отраслях, как производство, логистика и даже обслуживание клиентов. Рассмотрим несколько профессий, которые могут исчезнуть в ближайшее время:

1. **Производственные рабочие** Традиционные заводские рабочие уже давно находятся под угрозой замены роботами. Современные

автоматизированные линии способны выполнять множество операций без участия человека, что значительно сокращает потребность в рабочей силе.

2. **Кассиры** Введение касс самообслуживания в супермаркетах и магазинах значительно сократило потребность в кассирах. В некоторых магазинах уже используются полностью автоматизированные системы, которые позволяют покупателям оплачивать покупки без участия сотрудников.

3. **Операторы колл-центров** Виртуальные ассистенты и чат-боты становятся все более популярными в сфере обслуживания клиентов. Они способны отвечать на вопросы, решать проблемы и даже проводить сложные операции без участия человека.

4. **Водители** Автономные транспортные средства становятся все более реальными. Уже сегодня тестируются беспилотные автомобили и грузовики, которые могут заменить водителей такси, дальнобойщиков и курьеров в недалеком будущем.

5. **Аналитики данных и бухгалтеры ИИ** способен обрабатывать огромные объемы данных с высокой скоростью и точностью. Это позволяет автоматизировать многие задачи, связанные с анализом данных и бухгалтерией, что может привести к сокращению рабочих мест в этих сферах.

Потенциальные новые возможности

Однако, несмотря на угрозу безработицы, развитие ИИ также открывает новые возможности. Появляются новые профессии, связанные с разработкой, управлением и обслуживанием ИИ-систем. Например, специалисты по машинному обучению, разработчики алгоритмов и инженеры по робототехнике становятся все более востребованными.

Заключение

Искусственный интеллект и автоматизация неизбежно приведут к изменениям на рынке труда. Хотя многие профессии могут исчезнуть, появятся новые возможности для тех, кто готов адаптироваться и обучаться

новым навыкам. Важно помнить, что развитие технологий всегда сопровождалось трансформацией общества и экономики, и способность адаптироваться к изменениям является ключевым фактором для успешного будущего.

Список Литературы

1. Гуриев, С. М., & Розанов, Д. В. (2019). *Экономика и технологии будущего*. Москва: Альпина Паблишер.
2. Гребенюк, А. В. (2018). *Искусственный интеллект: угрозы и перспективы*. Москва: Эксмо.
3. Бунтман, А. (2019). *Автоматизация и рынок труда: кто потеряет работу завтра?* // Журнал «Научно-техническая революция». — 2019. — № 4. — С. 34-42.
4. Петров, В. И. (2017). *Искусственный интеллект и будущее труда*. Санкт-Петербург: Питер.
5. Иванов, И. А. (2016). *Роботы и безработица: как технологии меняют рынок труда*. Москва: Манн, Иванов и Фербер.
6. Соловьев, М. В. (2020). *Искусственный интеллект и трансформация общества*. Новосибирск: Сибирское университетское издательство.
7. Белоусов, С. А. (2018). *Технологии будущего: влияние ИИ на профессии и рынок труда*. // Вестник экономики и управления. — 2018. — № 3. — С. 18-27.
8. Фролов, А. В. (2019). *Рынок труда и искусственный интеллект: вызовы и перспективы*. Казань: Казанский университет.
9. Чернышев, А. П. (2020). *Цифровая экономика и автоматизация: последствия для занятости*. Москва: Финпресс.
10. Еремин, Ю. Н. (2019). *Революция роботов: кто останется без работы?* // Журнал «Экономические исследования». — 2019. — № 5. — С. 49-57.