Влияние ИИ на рынок труда: международный прогноз и национальные перспективы

Структура работы:

Понятие ИИ и сферы его применения

Введение о развитии технологий, можно про 4ую промышленную революцию

Понятие ИИ (найти определения автором по ИИ), пример будет ниже\*

Описать сферы применения ИИ и перейти на его влияние на рынок труда (РТ)

Международные прогнозы влияния ИИ на РТ

Здесь можно описать, что мир разделился на 2 мнения, одни на то что развитие ИИ положительно скажется на автоматизации и развитии РТ, что монотонная и рутинная работа будет выполняться ИИ, а человек будет этим управлять, другие же считаю, что миллионы людей могут потерять работу

Ниже ссылки на 3 исследования международного формата (изучить эти исследования, по каждому сделать, что они говорят про влияние)

Можно по каждому исследованию сделать таблицы по наиболее востребованным профессиям, по профессиям которые будут, наоборот, невостребованные, можно их разделить на сферы (услуги, производство, финансы, ИТ и т.д.), скилы которые будет нужны специалистам

Глобальный институт McKinsey: <https://www.mckinsey.com/mgi/our-research/generative-ai-and-the-future-of-work-in-america>

Всемирный экономический форум- в файле PDF есть сам отчет: <https://ilex.by/news/iskusstvennyj-intellekt-kakie-izmeneniya-zhdut-rynok-truda/>

<https://ru.euronews.com/next/2023/05/02/ai-and-the-future-of-work-here-are-the-fastest-growing-jobs-and-those-set-to-decline>

Прогноз инвестиционного банка Goldman Sachs, который пересказывают [CNN](https://edition.cnn.com/2023/03/29/tech/chatgpt-ai-automation-jobs-impact-intl-hnk/index.html#:~:text=300%20million%20jobs%20could%20be%20affected%20by,of%20AI,%20says%20Goldman%20Sachs&text=As%20many%20as%20300%20million,according%20to%20Goldman%20Sachs%20economists.) и [Financial Times](https://www.ft.com/content/7dec4483-ad34-4007-bb3a-7ac925643999" \t "_blank).

<https://meduza.io/feature/2023/04/01/iskusstvennyy-intellekt-mozhet-zamestit-300-millionov-rabochih-mest-v-razvityh-stranah-on-spravitsya-s-polovinoy-zadach-v-yurisprudentsii-i-administrativnom-sektora>

https://medium.com/@perfectessaywriter.ai/artificial-intelligences-impact-on-the-job-market-and-its-role-in-creating-new-jobs-22c34ed8ea3

Вывод о востребованности профессий в каких сферах, что надо знать и уметь

Национальные перспективы

Здесь мне сложно было искать, т.к. многие сайты РБ в Европе не открываются.

Посмотри, что говорят у нас, может есть тоже исследования, если в РБ нет ничего можно посмотреть по ЕАЭС, т.к. все равно много конкурсов в РФ и придется добавлять или Россию или страны ЕАЭС.

В идеале провести анализ профессию и отраслей, которые будут в плюсе и в минусе от развития ИИ

Если будут какие-то цифры, то собирай их тоже, т.к. мы потом сможем провести оценку статистического влияния, но для этого должен быть большой массив данных.

Посмотрим, что получится в итоге, но сейчас в конкурсах очень любят разработку приложений, поэтому в перспективе, можно придумать приложение, которое будет парсить инфу по профессиям, скилам, изменениям и перспективам на период. При этом пользователи будут разделены на группа: школьники, которые выбирают профессии, студенты, которые выходят на рынок труда, и люди которые работаю и хотят быть в тренде. Причем в этом приложении надо обязательно делить по сферам, по профессиям, по категориям (рабочие, специалисты, руководители).

**\*Пример определений**

**Таблица 1.1 – Классификация подходов к определению понятия «зеленые» технологии**

|  |  |
| --- | --- |
| Авторы | Определение |
| 1 | 2 |
| 1-й подход: технологии, направленные на снижение отрицательного экологического воздействия на окружающую среду | |
| Rifa M. Kloba and Monte K. Rickko | Технологии, направленные на снижение отрицательного экологического воздействия на окружающую среду |
| Robert Youngman (банк международных расчетов) | Это технологии, которые направлены на снижение выбросов парниковых газов, улучшение энергоэффективности и использование возобновляемых источников энергии |
| 2-й подход: технологии, направленные на баланс экологического воздействия на общество и окружающую среду и развития экономики | |
| Исследовательская группа МОТ | Технологии, направленные на баланс экологического воздействия на общество и окружающую среду и развития экономики |
| Tobias Wendler | Технологии, которые позволяют перейти на экономику, основанную на возобновляемых источниках энергии. |
| Talour and Frantisc | Технологии, которые используются для производства и потребления энергии и ресурсов, обеспечивая минимальный ущерб для окружающей среды и общественного здоровья и уменьшая зависимость от нестабильных ресурсов |
| Dustin R. Mulvaney | Технологии, направленные на улучшения качества жизни за счет экологических аспектов |
| 3-й подход: технологии, направленные на улучшения качества жизни за счет экологических аспектов | |
| Мартин Кроуфорд (Martin Crawford) | Зеленые технологии как технологии, основанные на природе и устойчивости, которые используются для улучшения качества жизни и сохранения биоразнообразия |
| European union searching command | Зеленые технологии определяются как технологии, которые помогают снизить экологическое воздействие на окружающую среду и ресурсоемкость производства, а также улучшить качество жизни и защитить здоровье людей |

Источник: составлено автором на основе [32-39]

Таким образом, ряд авторов утверждает, что это технологии, которые направлены на снижение техногенного воздействия бизнеса на окружающую среду, другие же дополняют, что такие технологии должны быть направлены на защиту общества в целом, включая экологическую составляющую. Ряд авторов говорит о «зеленых» технологиях как о действиях, улучшающих качество и уровень жизни населения.