
УДК 331

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЕКТА НА РЫНОК ТРУДА

Плахотина А.С., студентка 3 курса экономической факультета
Научный руководитель – Нуретдинов И.Г.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: Искусственный интеллект, рынок труда, рабочие места.

В статье рассматривается такое явление как внедрение искусственного интеллекта на рынке труда. Мы детально и с разных точек зрения проанализируем, как искусственный интеллект влияет на рынок труда и сделаем краткие выводы.

Последние несколько лет можно ясно видеть как масштабно и стремительно развивается сфера создания и разработки искусственного интеллекта. К примеру, на GitHub в 2023 году создали 65 000 публичных ИИ-проектов.

Также сложно переоценить влияние искусственного интеллекта на экономику в целом. Так по оценке McKinsey генеративный интеллект способен приносить до 4,4 трлн. долларов ежегодно.

Определим, что такое «искусственный интеллект (ИИ)». ИИ – это область исследований в области компьютерных наук, которая разрабатывает и изучает методы и программное обеспечение, позволяющие машинам воспринимать окружающую среду и использовать обучение и интеллект для выполнения действий, которые максимально увеличивают их шансы на достижение поставленных целей. На данный момент наиболее популярными ИИ являются: ChatGPT, Copilot GitHub, Midjourney и т.д. [0].

Далее по пунктам рассмотрим, как искусственный интеллект успел повлиять на рынок труда за последние несколько лет.

В первую очередь нужно отметить такой пункт, как автоматизация рутинных задач, так как именно он будет прямо или

косвенно влиять на все остальные пункты. Использование ИИ, позволит сократить издержки на оплату труда работников, которые до данного момента выполняли рутинную задачу, а также позволит увеличить производительность труда, так как по последним данным ИИ работает почти в 5 раз эффективнее человека. При этом позволяя человеку заниматься более сложными и творческими задачами.

Данный пункт вызывает опасение у множества людей, что ИИ полностью заменит человека и количество рабочих мест существенно сократиться. По этому вопросу и будет наш следующий пункт.

Несмотря на то, что ИИ может взять на себя всю рутинную работу, он также дал возможность появлению новых профессий. Появились множество вакансий связанных с умением работать непосредственно с самим ИИ. Так по данным «Авито Работы», в России в октябре 2023 года число вакансий для кандидатов, работающих с ИИ, увеличилось в 2,7 раза по сравнению с октябрем за год до этого [0].

Также появились такие новые профессии как:

- Аналитики данных и инженеры по ИИ;
- Специалисты по кибербезопасности;
- Творческие профессии: ИИ-креаторы и цифровые художники;
- Специалисты по этике и законодательству в области ИИ;
- Разработчики интерфейсов для взаимодействия с ИИ.

И всё же несмотря на появления множества новых профессий по данным МВФ, ИИ затронет почти 40 % рабочих мест по всему миру, заменив одни профессии и видоизменив другие. В развитых странах эта доля составит все 60% [0].

Следовательно, следует подстраиваться под изменяющиеся условия, и именно из данного утверждения вытекает следующий пункт.

С появлением ИИ, также активно стало развивать онлайн-образование, подготавливающее специалистов в данной сфере. Что, следует заметить, также повлияло на увеличение спроса на специалистов в данной сфере образования, а, следовательно, увеличению вакантных мест на рынке труда.

Исходя из всего вышеперечисленного, можно сделать вывод, что искусственный интеллект не сможет полностью заменить человека на рынке труда, но людям придётся приспосабливаться к изменениям и при желании изучать данную сферу. Некоторые профессии исчезнут

под влиянием данной тенденции, некоторые лишь видоизменяться, но также появится множество новых профессий открытых для изучения.

Библиографический список:

1. Воронин П., Нейросети в ИТ: Как рынок труда изменится под влиянием искусственного интеллекта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://blogs.forbes.ru>
2. Ривкин, Э. Как искусственный интеллект изменит рынок труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://secrets.tinkoff.ru>
3. Влияние искусственного интеллекта на рынок труда в 2023 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://media.future-hub.io>

THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON THE LABOR MARKET

Plaxotina A.S.

Scientific supervisor – Nuretdinov I.G.

Ulyanovsk SAU

***Keywords:* Artificial intelligence, labor market, jobs.**

In this article we will consider such a phenomenon as the emergence of artificial intelligence in the labor market. Let's look at the impact of artificial intelligence on the labor market in detail and from various angles and draw small conclusions.