

*Федосеева Любовь Алексеевна  
студентка 1 курса магистратуры  
Нижегородский государственный педагогический университет им. К.  
Минина,  
Россия, г. Нижний Новгород*

*Дубровин Никита Алексеевич  
студент 1 курса магистратуры  
Нижегородский государственный педагогический университет им. К.  
Минина,  
Россия, г. Нижний Новгород*

*Воронцов Александр Максимович  
студент 1 курса магистратуры  
Нижегородский государственный педагогический университет им. К.  
Минина,  
Россия, г. Нижний Новгород*

*Барсукова Анастасия Евгеньевна  
студентка 3 курса бакалавриата  
Нижегородский государственный педагогический университет им. К.  
Минина,  
Россия, г. Нижний Новгород  
e-mail: anlakalina@yandex.ru*

*Илюшина Елена Сергеевна  
студентка 1 курса магистратуры  
Нижегородский государственный педагогический университет им. К.  
Минина,  
Россия, г. Нижний Новгород*

## **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА РЫНОК ТРУДА**

***Аннотация:** В статье изучено влияние информационных технологий на развитие современного рынка труда, рассмотрены преимущества и недостатки цифровизации в постиндустриальном обществе, а также факторы, способствующие росту занятости и безработицы в условиях автоматизации.*

***Ключевые слова:** цифровизация, информационные технологии, рынок труда, занятость и безработица.*

*Fedoseeva Lyubov Alekseevna*

*1st year master student  
Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after K. Minina,  
Russia, Nizhny Novgorod*

*Dubrovin Nikita Alekseevich  
1st year master student  
Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after K. Minina,  
Russia, Nizhny Novgorod*

*Vorontsov Alexander Maksimovich  
1st year master student  
Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after K. Minina,  
Russia, Nizhny Novgorod*

*Barsukova Anastasia Evgenievna  
3rd year bachelor student  
Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after K. Minina,  
Russia, Nizhny Novgorod*

*Ilyushina Elena Sergeevna  
1st year master student  
Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after K. Minina,  
Russia, Nizhny Novgorod*

## **THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE LABOR MARKET**

**Abstract:** *The article presents the actual problem of the impact of information technology on the development of the modern labor market. The advantages and disadvantages of digitalization in a post-industrial society are considered, as well as factors contributing to the growth of employment and unemployment in the context of automation.*

**Keywords:** digitalization, information technology, labor market, employment, unemployment.

Внедрение информационных технологий оказывает влияние на многие сферы общества. Благодаря их появлению сформировалась новая общедоступная информационно-коммуникационная среда – цифровизация. Она не обошла стороной такую сферу общества как экономическую, где она является фактором поддержания конкурентоспособности и развития. В современном обществе внедрение информационных технологий является одним из основных критериев экономики и рынка труда. Количество специалистов, соответствующие им

рабочие места и программы подготовки кадров являются основой успеха цифровизации. Переход к цифровой экономике глобальным образом меняет рынок труда и его элементы, изменения влекут за собой сокращение штата организации, приводя к увеличению количества безработных. Обращаясь к преимуществам цифровизации можно выделить увеличение производительности труда, возникновение новых платформ для продажи, рост уровня жизни людей, преобразование структуры занятости населения, формирование цифровых платежных систем и электронных финансовых средств. Учитывая положительные прогнозы, при создании робототехники или автоматизированных процессов на предприятиях появится большое количество рабочих мест для управления, производства и их обслуживания. Но рассматривается и тот риск, при котором управляющих работников заменят те же самые роботы, над которыми они имели верх, и количество рабочих мест снова сократится. Рассмотрим некоторые факторы, которые будут влиять на рост занятости: - возникновение рабочих мест, благодаря новым профессиям; - снижение периода поиска работы за счет использования интернет-ресурсов; - повышение числа рабочих мест. А также те факторы, которые будут способствовать увеличению безработицы: - автоматизация, которая поспособствует исчезновению ряда специальностей; - разница во времени между появлением потребности в специалистах и обучению персонала. В 2015 году ученые Оксфордского университета в ходе исследования с Институтом Номура в Японии подтвердили факт того, что в ближайшие 20 лет механизированные машины займут около 25 миллионов рабочих мест страны [1]. Информационные технологии затронули и Россию. При этом стоит отметить, что Российская Федерация отстает от зарубежных стран на 6 лет по темпам развития цифровизации: - доля цифровой экономики на территории России — 5%, а за рубежом — 16 - 35%; - число высокотехнологичных промышленных предприятий в России — 11%, в некоторых западных странах — до 60%; - количество занятых в наукоемких отраслях в РФ — 4%, в западных странах — 6% [2].

Подводя итоги, необходимо обратить внимание на то, что цифровизация на рынке труда уже набирает свои обороты в некоторых странах, а где-то только начинает проводить свою политику внедрения и распространения, однако, этот процесс в конечном итоге приведет страны к улучшению торговых связей из-за возможного повышения качества товаров и услуг.

### **Список литературы:**

1. Справочник Министерства труда России [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://spravochnik.rosmintrud.ru/storage/app/media/u>. (дата обращения: 27.07.2021 г.).

2. Цифровизация промышленности. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://center2m.ru/tsifrovizatsiya-promishlenosti>. (дата обращения: 27.07.2021 г.).