

## **ВЛИЯНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА НА РЫНОК ТРУДА**

Кривошей А. Д., студент  
Научный руководитель – Мотько Н. А.,  
ст. преподаватель каф. «Экономика и право»  
Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь

Мощным фактором, оказывающим влияние на формирование совокупного предложения рабочей силы, на экономическую и социальную жизнь общества является научно-технический прогресс (НТП). М.В. Сафрончук отмечает: «технический прогресс является ключевым фактором роста ВВП и благосостояния населения промышленно-развитых стран» [1]. Действительно, повышая производительные мощности, создавая новые виды товаров и улучшая качество производимых продуктов, НТП способствует повышению уровня жизни населения.

Однако в то же время автоматизация производства и новые технологии приводят к сокращению занятости, поскольку механические функции, ранее выполняемые человеком заменяются на программы, которые управляют оборудованием. Соответственно, интеллектуальные способности приобретают все большую значимость.

НТП постоянно перестраивает структуру производства, возникает проблема несоответствия квалификации рабочей силы потребностям производства. В результате, на каждого незанятого вследствие закрытия «старых» отраслей может приходиться лишь несколько вакансий в «новых» отраслях. Решением этой проблемы может являться создание центров по переподготовке кадров.

### **Список литературы**

1. Сафрончук, М. В. / Технический прогресс, безработица и благосостояние/ М.В. Сафрончук [Электронный ресурс]. – 2012. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/tehniceskij-progress-bezrabortitsa-i-uroven-blagosostoyaniya>. – Дата доступа: 08.09.2018