

---

# Автоматизация предприятия с помощью веб-сайта и программного продукта

**Мещеряков Никита Сергеевич**

Студент ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Научный руководитель: **Тарасов Алексей Геннадьевич**

к.т.н. доцент

Кафедра «Информационные технологии и вычислительные системы»

МГТУ «СТАНКИН»

Предприятие является основным звеном рыночной экономики, а также эффективным механизмом деятельности, при помощи которого можно грамотно принимать различные решения по оказанию услуг, производства товаров, выполнения необходимых работ с целью удовлетворения спроса и получения прибыли. Для управления предприятием, необходимо иметь эффективное управление, а также информационную систему.

В настоящий момент, лидером рынка для автоматизации деятельности предприятия является программный продукт: «1С: Предприятие». В России имеет большую популярность. Данная статья посвящена автоматизации предприятия с помощью веб-сайта и программного продукта «1С: Предприятие».

Автоматизировать предприятие можно различными способами, например, при введении информационной системы. Система позволит тщательно контролировать все этапы производства, ведь при увеличении производства, также растет количество информации и бизнес процессов. Данный способ подходит для любого предприятия, который существенно упрощает работу работников.

Следующий способ автоматизирования — интернет магазин (веб-сайт). Позволяет пользователям онлайн, в своём браузере или через мобильное приложение, сформировать заказ на покупку, выбрать способ оплаты и доставки заказа, оплатить заказ. Однако, данный вариант предполагает значительные затраты и требует привлечения разработчиков программного обеспечения.

Таким образом, главная цель автоматизации — создание мощного и универсального инструмента, который позволит оперативно анализировать деятельность компании и принимать эффективные решения. Проект предполагает такие преимущества после внедрения: повышение производительности и эффективности; повышение качества; повышается процесс принятия решений.

## Библиографический список:

1. Бойко Э. В. 1С: Предприятие 8.0. Универсальный самоучитель; Омега-Л — Москва, 2011. — 232 с.
2. Соловьев Д., Писарев А. Интернет-магазин без правил; Питер — Москва, 2013. — 670 с.
3. Автоматизация предприятий. <http://vse-temu.org/avtomatizaciya-predpriyatii.html>

