

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ДОКУМЕНТООБОРОТ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦИИ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

*канд. техн. наук, доц А.В. Леднов, магистр Ю.С. Марченко,
ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск*

Автоматизация ресторанного бизнеса является важной темой для современного ресторатора. Для управляющего или владельца ресторана важно своевременно и в необходимом объеме получать полную и корректную информацию по движению продуктов, ведению бухгалтерии и остаткам продукции и товаров на складе.

Цель работы – оптимизировать время и точность обработки данных, поступающих из точек продаж в облачную систему автоматизации.

Объектом исследования является облачная система автоматизации ресторанного бизнеса.

Предметом исследования является моделирование документооборота облачной системы автоматизации ресторанного бизнеса.

Результаты, полученные в ходе проведения НИР, могут быть использованы для оптимизации и улучшения качества расчётов связанных со сбором и обработкой данных в бэк офисе облачной системы автоматизации Quick Resto [1 – 3].

Оперативное, достоверное и наглядное представление информации о заведении позволяет, исключить решения, которые зачастую приводят к разорению или неэффективной работе ресторана.

Список литературы: 1. *Логунова О.С.* Методика исследования предметной области на основе теоретико-множественного анализа / *О.С. Логунова, Е.А. Ильина* // Математическое и программное обеспечение систем в промышленной и социальных сферах. – 2012. – № 2. – С. 281-291. 2. *Ильина Е.А.* Системы искусственного интеллекта: Учеб. пособие / *Е.А. Ильина, В.Е. Торчинский, С.И. Файнштейн.* – Магнитогорск: ГОУ ВПО "МГТУ". – 2007. – 99 с. 3. *Логунова О.С.* Структуризация лексикографической информации при разработке программного обеспечения / *О.С. Логунова, Е.А. Ильина* // Математическое и программное обеспечение систем в промышленной и социальной сферах. – 2014. – № 1. – С. 87-91.