

УДК 004.9:339.187

Хасанов О. А.

Выпускная квалификационная работа

На тему:

«Разработка информационной системы
для лаборатории САО РАН»

Южный Федеральный Университет

Таганрог, 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Данная работа посвящена разработке информационной системы для оптимизации информационного оборота. В работе решается проблема неоптимального взаимодействия с персонала. На основе анализа предметной области определены бизнес-процессы, выделены существующие проблемы в деятельности и выявлены «узкие места», а также математически обоснованы и оптимизированы проблемные процессы. Была спроектирована и реализована информационная система «для ведения блогов». Описана социальная важность информационной системы, даны экономические обоснования, и приведена безопасность и экологичность разработки.

Разработанная информационной системы дает возможность вести информацию от сотрудников в открытый доступ без лишней интенсивности в процессах. Внедрение информационной системы должно увеличить заинтересованность у общества к науке.