**АННОТАЦИЯ**

Диссертационная работа посвящена исследованию влияния информационных технологий на повышение эффективности труда инженера по технике безопасности на промышленном предприятии. Актуальность работы обусловлена необходимостью перевода документации в цифровой формат, что предписано Законом о цифровизации, принятым в Казахстане в 2022 году.

Цель исследования - разработка и оценка эффективности программы «Автоматизированное рабочее место инженера по технике безопасности предприятия». Работа включает анализ функциональных обязанностей инженера по технике безопасности, исследование цифровых программ автоматизации, разработку и апробацию новой программы на базе действующего промышленного предприятия.

Научная новизна заключается в разработке методики и программы для автоматизации процессов контроля и учета прохождения персоналом инструктажей и положений. Практическая значимость работы заключается в возможности использования результатов для повышения уровня безопасности и эффективности работы на предприятиях малого и среднего бизнеса.

Результатом исследования стало создание и успешное тестирование программы, которая улучшила систему управления охраной труда на предприятии.

Основные главы:

1. Анализ работ по теме исследования: Включает обзор существующих исследований и публикаций по теме автоматизации управления охраной труда.
2. Исследование цифровых программ автоматизации деятельности инженера по технике безопасности предприятия: Описывает анализ существующих программ и их возможностей.
3. Тестирование и внедрение ПО: Рассматривает процесс разработки, тестирования и внедрения разработанной программы на промышленном предприятии.

Ключевые слова: информационные технологии, охрана труда, автоматизированные системы, промышленная безопасность, обработка информации.

Структура диссертации: введение, три главы, заключение и список использованной литературы из 33 наименований. Объем - 70 страниц, число рисунков: 70.