

## **Аннотация**

В дипломном проекте составим систему идентификации работников предприятия по отпечаткам пальцев. В результате проведенной работы разработана программная система, предназначенная для автоматизации процесса идентификации личности по отпечаткам пальцев. Работа системы позволяет сопоставить и идентифицировать данные, предварительно введенные в устройство.

Рассмотренные методы и выбранная программа позволяют оценить уровень текущего состояния общей безопасности предприятия, уменьшить потенциальные затраты, организовать планы защиты от выявленных угроз. Эта система экономически эффективна для предприятия.

В разделе "Безопасность жизнедеятельности" предусмотрена оптимизация рабочего места для персонала и освещение. Кроме того, в экономической части рассчитываются затраты на разработку проекта и, в какой срок они окупаются.