

## **Аңдатпа**

Осы дипломдық жұмыста, барлық қойылған мақсаттар орындалған. Дипломның тақырыбы Алматы қаласының автоматтандырылған жұмыс орны. Oracle Database Express Edition 11g және ООП Microsoft visual studio C# технологиялар қолданылған.

Аурухананың қызметкерінің жұмысын тездейтін жаса жоба құрылды, ол емделушінің үлкен санының қартуын көбейтеді.

Жұмыста тағыда қара-тіршілік әрекетімнің қауіпсіздігінің шаралары есептелінген, және техникo-экономикалық қисын табылды.

Сайып келгенде жиынтықта еңсер жұмыс, және экономикалық тиімділік енгізу айтылды жүйе.

## **Аннотация**

В данной дипломной работе согласно всем поставленным задачам было разработано и создано автоматизированное рабочее место сотрудника больницы города Алматы, на базе продуктов Oracle Database Express Edition 11g Release 2, и языка объектно-ориентированного программирования Microsoft visual studio C#.

В работе была создана система, ускоряющая работу сотрудников больниц, что позволяет увеличить осмотр большего количества пациентов.

В работе также были рассмотрены меры безопасности жизнедеятельности, а также технико-экономическое обоснование.

В заключении подводятся итоги проделанной работы, и экономическая эффективность внедрения данной системы.

## **Annotation**

According to all problems to solve, in this graduated work the computer workstation of hospital staff in Almaty region was prepared and produced. The program is based on Oracle Database Express Edition 11g Release 2 and object-oriented language program called Java.

In this work the new system was created in order to speed up the working process among the hospital staff which allows them to increase the inspection of more patients.

Also, the paper introduced the life safety measures and project feasibility study. In conclusion, the paper shows summary of the work and financial viability of the project implementation.