

## **Аңдатпа**

Бұл дипломдық жобада «Nash Pub» кафесінің ақпарат жүйесі желідегі автоматты жұмыс істеуі қамтылды. Кафе қызметкерлері автоматтандырылған бағдарламаның негізгі және қосымша бөліктерін пайдалана отырып, өз жұмыстарын күнделікті орындау мүмкіншіліктері бар. Ақпараттық жүйеде деректер қорының архитектуралық құрылымы және дерекқорының қауіпсіздігі, қызметкерлер қолдану аумағының ойдағыдай жылдам жұмыс істеу мәселелері қарастырылған.

Өміртіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету бөлімінде жобаның қолданылатын кафе аумағының жарықтандыру, желдету сияқты түрлі мәселелері шешімін тапты.

Экономикалық бөлімде, жобаның экономикалық тиімділігін дәлелдеп бизнес-жоспарын жасалды.

## **Аннотация**

В этой дипломной работе охвачена автоматическая работа информационной системы кафе "Nash Pub" в сети. Работники кафе имеют возможность ежедневно исполнять свои обязанности, используя основные и дополнительные части автоматизированной программы. В информационной системе рассмотрены архитектурная структура информационного архива, его безопасность и проблемы его быстрого и удобного использования сотрудниками в их сфере. .

В разделе об обеспечении безопасности жизни нашли решения такие проблемы, как освещение и вентиляция площади кафе, участвовавшего в данном проекте.

В экономическом разделе доказана экономическая выгода данного проекта и разработан бизнес-план.

## **Annotation**

This thesis enfolds the automatic work of informational system of the cafe "Nash Pub" in the network. Workers of the cafe have the opportunities daily to fulfill their duties using the main and additional parts of an automatic program. In the informational system the architectural structure of the informational achieve, its security and the problems of its fast and convenient usage by the workers, in their sphere, are considered.

In the column about providing the life security such problems, as lighting and ventilation of the cafe, which took part in this project, are solved.

In economic column the economic benefits of the given project is proved and business-plan is developed.