

## **Андатпа**

Диплом жобасы «Эйр Астана». компаниясының транспорт бөлімі үшін Windows-қосымша дайындауға арналған.

Жобада транспортты басқаруда ресурстарды тиімді пайдалану мен жұмыс сапасын арттыруға арналған басқару жүйесі құрастырылған. Сонымен қатар, транспортты басқаруды жеңілдетіп, оның қызмет жасау мүмкіншіліктерін кеңейтеді. Барлық деректерге жылдам қол жетімді. Отынның жұмсалуды талдау және есеп беру келтірілген. Деректерге қол жеткізу үшін қауіпсіздік жүйесі құралған.

Сонымен қатар шығындардың техникалық – экономикалық есептеулері жобада келтірілген және құрастырушы үшін зиянды факторларға талдау жасалынған.

## **Аннотация**

Дипломный проект посвящен разработке Windows-приложения для транспортного отдела компании «Эйр Астана».

В дипломном проекте разработана система управления транспортом для эффективности использования ресурсов и качества работы. Также упростило управления транспортом и расширило ее функциональные возможности. Быстрый доступ ко всем данным. Формирование отчетов и анализ расхода топлива. Также была создана система безопасности для доступа данных.

Также в проекте произведен расчет технико-экономических расходов, и анализ вредных факторов для разработчика.

## **Annotation**

The diploma project is dedicated to the development of Windows-applications for the transport department of "Air Astana".

The diploma project is developed transport management system for efficient use of resources and quality of work. Also, simplify traffic management and expanded its functionality. Quick access to all data. Reporting and analysis of fuel flow. In addition, the security system has been created for data access.

Also in the project calculated the costs of feasibility and analysis of hazards for the developer.