

## **Андатпа**

Дипломдық жоба-жылжымайтын мүлік агенттігінің деректер қорын өңдеуге арналған. Камила ЖШС-ы жылжымайтын мүлікті сату және сатып алуы саласында қызмет атқарады, деректер қоры сатып алушы немесе дүкенші туралы деректерді жою үшін және операцияларының мәлімдемелерін құрастыруын автоматтандыру есебінен сатып алуды және фирма мәлімет базасына жаңа клиенттің қосымша шығарылған жылжымайтын мүліктердің сатуына фирманың клиенттерін, олардың мәлімдемелерінің есепке алуы бойынша жұмысын жеңілдету және үдетуін жылжымайтын мүліктің сатуын операцияның өту барысында ескереді.

Осы жобаны өңдеуге шығындарының экономикалық есептеуі жасалған және жұмыс қызметші әсер ететін зиянды факторлардың талдауы талқылаған.

## **Аннотация**

Дипломный проект посвящен разработке базы данных агентства недвижимости ТОО «Камила», которая моделирует работу базы данных организации, занимающейся деятельностью в сфере продажи и покупки недвижимости. Данный проект предусматривает существенное упрощение и ускорение работы по учёту клиентов фирмы, их заявок на покупку и продажу недвижимости, за счёт автоматизации операций производимых при добавлении нового клиента в базу данных фирмы, составлении заявок для отдельно взятого покупателя или продавца, удаления данных об объекте при проведении операции продажи недвижимости.

Произведен расчет экономических затрат на разработку данного проекта и проанализирован анализ вредных факторов, воздействующих на рабочий персонал.

## **The summary**

The degree project is devoted working out of a database of agency of real estate of Open Company "Kamila", which models work of a database the organizations, engaged activity in sphere of sale and real estate purchase. The given project provides essential simplification and work acceleration under the account of clients of firm, their demands for purchase and real estate sale, for the account of automation of operations made at addition of the new client in a firm database, drawing up of demands for separately taken buyer or the seller, removal of the data about object at carrying out of operation of sale of real estate.

Calculation of economic expenses for working out of the given project is made and the analysis of the harmful factors influencing the working personnel is analyzed.