Аннотация

Данная курсовая работа посвящена разработке автоматизированной информационной системы (АИС) для управления военным комиссариатом с использованием SQLite и языка программирования C# в среде Windows Forms. Основной целью проекта является создание эффективного и удобного программного решения, которое будет обеспечивать учет граждан, подлежащих воинскому учету, отслеживание медицинских осмотров, отсрочек, военной службы, а также управление изменениями данных граждан.

В рамках работы выполнен анализ предметной области, разработаны концептуальная, логическая и физическая модели базы данных, а также реализован пользовательский интерфейс приложения. Система включает в себя ключевые модули для работы с данными граждан, медицинскими осмотрами, отсрочками, военной службой и историей изменений.

Особое внимание уделено вопросам безопасности данных, целостности информации и удобству использования системы. Разработанная АИС позволяет автоматизировать процессы учета и управления в рамках военного комиссариата, улучшить точность и оперативность обработки данных, а также повысить эффективность работы сотрудников.

This term paper is dedicated to the development of an automated information system (AIS) for managing the military enlistment office using SQLite and the C# programming language in the Windows Forms environment. The main goal of the project is to create an efficient and user-friendly software solution that will facilitate the management of citizens subject to military registration, track medical examinations, deferments, military service, and manage changes in citizens' data.

As part of the work, an analysis of the subject area was conducted, and conceptual, logical, and physical database models were developed, along with the implementation of the user interface. The system includes key modules for working with citizen data, medical examinations, deferments, military service, and the history of changes.

Special attention was paid to data security, information integrity, and system usability. The developed AIS automates the processes of registration and management within the military enlistment office, improves the accuracy and timeliness of data processing, and enhances the efficiency of staff operations.