

Створення системи інформаційної підтримки документообігу досудового слідства

Шендрик В.В., Ковпак С. В., Примак А.В.
Сумський державний університет, e-mail: anna.primak@live.sumdu.edu.ua

The basic purpose is to create a system of information support for the organization of the investigator with information database, which will optimize the performance of the main tasks associated with document circulation of pretrial investigation.

As the tool design was chosen software environment Borland Delphi. All information needed for the formation of procedural documents and the name blank documents stored in the database Microsoft Access.

ВСТУП

Необхідність використання інформаційних систем у процесі кримінального провадження обумовлена тим, що існує великий обсяг інформації та супроводжуваних документів, які потрібно обробити слідчому, а це потребує багато часу. Тому питання автоматизації документообігу досудового слідства є важливим і актуальним напрямком удосконалення роботи слідчого

ОСНОВНИЙ РОЗДІЛ

В ході аналізу існуючих систем інформаційної підтримки документообігу досудового слідства була виявлена невідповідність використовуваних шаблонів процесуальних документів з встановленими кримінально-процесуальним законодавством вимогами. Тому було прийняте рішення ініціювати проект розробки системи інформаційної підтримки документообігу досудового слідства. Для повнофункціональної роботи система повинна складатися з бази даних, програмного додатку, та шаблонів нормативних документів.

В якості інструменту розробки було обрано програмне середовище Borland Delphi. Вся інформація, необхідна для формування процесуальних документів а

також назви бланків документів зберігається в базі даних. Систему управління базою даних обрали MSAccess.

Система встановлюється на комп'ютер користувача за допомогою інсталяційного пакету. Під час установки у відповідних полях обов'язково потрібно вказати прізвище та пароль, необхідні в подальшому для авторизації при запуску програми. Це підвищує надійність використання системи та збереження даних від стороннього втручання. Після успішної авторизації користувач може працювати з програмою. Основні дії, які користувач виконує в системі – це додавання інформації нового кримінального провадження, пошук в базі існуючого провадження, додавання та пошук учасників процесу, ведення опису документів та на основі збереженої інформації по кримінальній справі формувати необхідні процесуальні документи.

ВИСНОВКИ

Розроблена система інформаційної підтримки документообігу досудового слідства дає змогу підвищити ефективність роботи слідчого за рахунок автоматизації основних процесів, пов'язаних з формуванням процесуальних документів.

ЛІТЕРАТУРА

- [1] http://nto.immpu.sgu.ru/sites/default/files/3/_13344.pdf – Проектирование информационных систем;
- [2] [2]http://www.ecollege.ru/xbooks/xbook093/book/index/index.html?go=part-008*page.htm – Информационные технологии следственной деятельности
- [3] Timothy Sykes, PennyStocking/ Timothy Sykes. — New York, BullShip Press, 2007— с.67-69.