



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н. Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н. Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

НА ТЕМУ:

*«Разработка базы данных для идентификации
пользователей при осуществлении
контрольно-пропускного режима с использованием
документов, удостоверяющих личность»*

Студент ИУ7-61Б
(Группа)

(Подпись, дата)

Постнов С. А.
(Фамилия И. О.)

Руководитель курсовой работы

(Подпись, дата)

Кудрявцев М. А.
(Фамилия И. О.)

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

3

ВВЕДЕНИЕ

// TODO: Вступление.

Целью данной курсовой работы является разработка базы данных для идентификации пользователей при осуществлении контрольно-пропускного режима с использованием документов, удостоверяющих личность.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- 1) провести анализ существующих СУБД и методов хранения изображений на основе формализованной задачи;
- 2) спроектировать диаграмму вариантов использования, сущности базы данных и ограничения целостности;
- 3) выбрать средства реализации базы данных и приложения (в том числе выбор СУБД);
- 4) описать интерфейс доступа к базе данных;
- 5) провести исследование зависимости скорости получения и сохранения изображения от типа СУБД.