|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

КАФЕДРА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**К КУРСОВОЙ РАБОТЕ**

**НА ТЕМУ:**

**Разработка сервиса автоматизации регистрации участников на мероприятия.**

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Группа) (Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Руководитель курсовой работы **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Консультант **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Москва, 2024 г.

Содержание

**Элементы оглавления не найдены.**

# **Введение**

В условиях активной общественной жизни и большого числа мероприятий, проводимых в высших учебных заведениях, автоматизация процесса регистрации участников становится важной частью эффективного управления событиями. В частности, в МГТУ имени Баумана ежегодно проводится не менее пятисот различных мероприятий. Важно обеспечить оперативную и удобную регистрацию участников, чтобы каждое событие проходило на высоком организационном уровне.

Быстрая и эффективная регистрация участников на мероприятия позволяет существенно сократить временные затраты и повысить удобство для студентов, преподавателей и гостей университета. Возможность зарегистрироваться на мероприятие онлайн ускоряет процесс для участников, что особенно актуально в условиях большого количества проводимых мероприятий.

Для организаторов, автоматизация процесса регистрации открывает дополнительные возможности для управления массовыми мероприятиями. При проведении более пятисот мероприятий в год крайне важно иметь инструменты, которые позволяют эффективно обрабатывать и систематизировать данные о зарегистрированных участниках.

Таким образом, в условиях высокой активности и большого количества проводимых мероприятий, как в МГТУ имени Баумана, автоматизация регистрации является необходимым инструментом для обеспечения успешной организации и проведения событий, а также для повышения уровня удовлетворенности участников и организаторов.

# **1 Обзор предметной области**

## Обзор классических способов автоматизации регистрации на мероприятия

## Актуальность автоматизации через telegram бот

## Практическая реализация

### Предметная область и требования

### 1.3.2 Модель «Сущность-связь»

# **2 Проектирование приложения**

## 2.1 Предметная область и требования

## 2.2 Реляционная модель

# **3 Разработка приложения**

# **4 Тестирование**

# **5 Заключение**

# **6 Список использованных источников**