Учёт участников мероприятия

1. Описание предметной области

Система предназначена для автоматизации учёта участников различных мероприятий (конференций, семинаров, мастер-классов). Она позволяет регистрировать новых участников, отслеживать их статус, управлять информацией о мероприятиях и формировать списки для организаторов.

1. Цели системы

* Автоматизация процесса регистрации участников на мероприятия
* Упрощение учёта и контроля участников
* Формирование отчетности для организаторов
* Снижение количества ошибок при ручном учёте
* Обеспечение быстрого доступа к информации об участниках

1. Пользователи системы

* Участник

Может зарегистрироваться на мероприятие

Просматривать информацию о мероприятиях

Отменять свою регистрацию

Редактировать свои данные

* Организатор

Создавать и управлять мероприятиями

Просматривать и редактировать списки участников

Подтверждать/отклонять заявки

Формировать отчеты и списки

Рассылать уведомления участникам

* Список основных функций
* Для участника

Регистрация в системе

Просмотр доступных мероприятий

Регистрация на выбранное мероприятие

Отмена регистрации

Редактирование личных данных

* Для организатора

Управление мероприятиями (добавление, редактирование, удаление)

Просмотр списка зарегистрированных участников

Подтверждение регистраций участников

Изменение статуса участника

Формирование списков для печати

Отправка уведомлений

1. Выбор архитектуры и способов реализации

Для проекта будет использована трехуровневая архитектура:

Presentation Layer: Формы Microsoft Access для интерфейса пользователя

Business Logic Layer: Запросы и макросы для обработки данных

Data Layer: Таблицы Microsoft Access для хранения информации