# Справка по разделу «Управление данными клиентов».

## 1. Назначение раздела:

Система предназначена для учета и управления информацией о клиентах. Основные функции:

- Ведение базы данных клиентов (ФИО, телефон, дата регистрации).
- Добавление, редактирование и удаление записей.
- Экспорт данных для отчетности.
- Быстрый поиск и фильтрация клиентов.

## 2. Элементы интерфейса.

### 2.1 Таблица клиентов:

Отображает список всех зарегистрированных клиентов с колонками:

- ФИО полное имя клиента.
- **Телефон** контактный номер в формате 89001234567.
- Дата регистрации дата добавления клиента в систему.

## 2.2 Форма редактирования данных:

Поля для работы с клиентами:

- ФИО обязательное поле для ввода имени.
- **Телефон** вводится в формате 8XXXXXXXXX (11 цифр).
- Дата регистрации выбирается из календаря или вводится вручную.

### 2.3 Кнопки управления

- Добавить создание новой записи о клиенте.
- **Изменить** сохранение изменений (активна после выбора клиента в таблице).
- Удалить удаление выбранного клиента (требует подтверждения).
- Обновить перезагрузка данных из базы.
- **Экспорт** сохранение таблицы в Excel/Word.

## 3. Инструкция по работе.

## 3.1 Добавление клиента:

- 1. Заполните поля:
  - ∘ **ФИО** (например, «Сергеев Иван Петрович»).
  - Телефон (только цифры, например, 89001234567).
  - Дата регистрации (можно выбрать из календаря).
- 2. Нажмите **«Добавить»**.

#### 3.2 Редактирование клиента

- 1. Выберите клиента в таблице (данные автоматически загрузятся в форму).
- 2. Внесите изменения.
- 3. Нажмите «Изменить».

#### 3.3 Удаление клиента

- 1. Выберите клиента в таблице.
- 2. Нажмите «Удалить».
- 3. Подтвердите действие во всплывающем окне.

#### 3.4 Экспорт данных

- 1. Нажмите **«Экспорт»**.
- 2. Выберите формат (Excel, CSV или PDF).
- 3. Укажите путь для сохранения файла.

#### 3.5 Обновление списка

• Если данные не обновляются автоматически, нажмите **«Обновить»**, чтобы синхронизировать с базой.

#### 3.6 Панель управления (верхняя часть формы).

- ? (Справка) открывает подробное руководство по текущей форме.
- (і) (О программе) отображает версию ПО, разработчика и системную.