# 1. Введение

Целью спецификации является предоставление разработчику или пользователю представления о продукте, его возможностях, функционале

1.1. Объем проекта

Приложение Перевозка пассажиров предоставляет возможность добавления, редактирования, удаления, экспортирования, поиска и сортировки персонала.

# 2. Общее описание

## 2.1. Системная среда

WPF приложение будет реализовано на C# с помощью dotnet core. СУБД - SQLite.

## 2.2. Спецификация функциональных требований

Стартовое окно:

Работает с персоналом, для минимальной работы отдела в системе необходимо добавить следующие возможности.

· Добавлять в базу предприятия, новых сотрудников

· Просматривать информацию о всем персонале предприятия

· Просматривать информацию о конкретном сотруднике

Каждый сотрудник должен иметь следующие свойства:

· Короткий ид работника (не ID записи в бд)

· Фамилия

· Имя

· Отчество

· Дата рождения

· Контактный телефон

· Отдел (в который он был нанят/работает)

Так же нужно чтобы отдел кадров мог искать и сортировать работников по этим признакам.

# 3. Технические требования

## 3.1 Требования к интерфейсу

Тёмная тема

Удобная сортировка и поиск сотрудников

## 3.2 Функциональные требования

Главное окно

Представляет собой таблицу из столбцов: Короткий ID, Фамилия, Имя и Отдел. Отображает весь персонал, находящийся в БД. При двойном нажатии на сотрудника открывается окно “Сотрудник”. При клике на строку она становится выделенной.  
Рисунок

Окно “Сотрудник”:

Представляет собой окно для добавления сотрудника в таблицу. Состоит из строк : Короткий ID, Фамилия, Имя, Отчество, Дата рождения, Телефон, Отдел. Также присутствует две кнопки “Ок” и “Отмена”

Рисунок