Автоматизированная система управления

"Костромское ПАТП № 3"

Спецификация на разработку.

**Оглавление**

[Информация о проекте 3](#_Toc122341521)

[Общее описание продукта 4](#_Toc122341522)

## **Информация о проекте**

Цель данного программного продукта является упрощение найма, просмотра информации и удаления сотрудников "Костромское ПАТП № 3"

Задачи:

* Реализовать функции для отдела кадров:
* Добавление новых рабочих;
* Удаление сотрудников;
* Изменение информации о сотрудниках;
* Просмотр списка сотрудников.
* Реализовать сортировку работников по критериям:
* Имя;
* Фамилия;

Термины:

* Работник. Работник, как сущность, должен иметь:
* Имя;
* Фамилия;
* Отчество (не обязательно);
* Номер телефона;
* Дата рождения;
* Отдел;
* id работника (не ID в базе данных), в котором работает.

Круг лиц, кто может использовать данный программный продукт – сотрудники предприятия "Костромское ПАТП № 3".

## **Общее описание продукта**

Средой разработки будет Visual Studio, язык программирования – С#.

Продукт должен работать на ОС Windows 7 и выше.

Продукт должен иметь возможность формировать отчеты в файлах формата json или xlsx и сохранять данные о сотрудниках в базу данных и загружать их из базы данных.