Титульная часть

# ВВЕДЕНИЕ

# ОБЩАЯ ЧАСТЬ

* 1. Цель разработки

Целью разработки является обеспечение функционирования распределённой мультифакторной системы для контроля доступа на объекте, также сокращение персонала обслуживающего программный комплекс.

* 1. Средства разработки
     1. Технические средства

Для разработки программного комплекса использовался персональный компьютер Xiaomi mi note air, обладающий характеристиками, представленными в Таблице 1.

Таблица 1 - Технические средства разработки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер | Название | Описание |
| 1 | Intel Core i5 8250U | Центральный процессор |
| 2 | NVIDIA GeForce MX250 | Видеоадаптер |
| 3 | RAM 8 GB | Оперативная память |
| 4 | 256 GB SSD | Жёсткий диск |

* + 1. Программные средства

Для разработки программного комплекса использовались программные средства и среды, описанные в Таблице 2.

Таблица 2 - Программные средства разработки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер | Название | Описание |
| 1 | Windows 10 | Операционная система |
| 2 | Microsoft Visual Studio | Среда для разработки |
| 3 | XAMPP | Программный комплекс для разработки WEB приложений |
| 4 | Atom | Редактор кода |