**-**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ**

(**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**)» (**МАИ)**

Кафедра «Информационные и сетевые технологии»

«Система автоматизации деятельности малого бизнеса»

Техническое задание

на дипломный проект

00606– 01 81 01

Листов

Нормоконтроль Задание выполнил

студент группы 3ВТИ-4ДБ-006

\_\_\_\_\_\_\_ / /

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Гапонов В.О./

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

Москва 2018

Оглавление

[1 Введение 5](#_Toc507529495)

[2 Основание для разработки 5](#_Toc507529496)

[3 Назначение разработки 5](#_Toc507529497)

[3.1 Функционально назначение программы 5](#_Toc507529498)

[3.2 Эксплуатационное назначение программы 5](#_Toc507529499)

[4 Требования к программе 5](#_Toc507529500)

[4.1 Требования к функциональным характеристикам 5](#_Toc507529501)

[4.1.1 Требования к составу выполняемых функций 5](#_Toc507529502)

[4.1.2 Требования к организации входных данных 5](#_Toc507529503)

[4.1.3 Требования к организации выходных данных 5](#_Toc507529504)

[4.2 Требования к надежности 5](#_Toc507529505)

[4.2.1 Требования к обеспечению устойчивого функционирования 5](#_Toc507529506)

[4.2.2 Требования к контролю входных информации 5](#_Toc507529507)

[4.2.3 Требования к контролю выходных информации 5](#_Toc507529508)

[4.2.4 Требования к времени восстановления после отказа 5](#_Toc507529509)

[4.3 Условия эксплуатации 5](#_Toc507529510)

[4.4 Требования к составу и параметрам технических средств 5](#_Toc507529511)

[4.4.1 Необходимый состав технических средств 5](#_Toc507529512)

[4.5 Требования к информационной и программной совместимости 6](#_Toc507529513)

[4.5.1 Требования к информационным структурам на входе 6](#_Toc507529514)

[4.5.2 Требования к информационным структурам на выходе 6](#_Toc507529515)

[4.5.3 Требования к методам решения 6](#_Toc507529516)

[4.5.4 Требования к исходным кодам 6](#_Toc507529517)

[4.5.5 Требования к языкам программирования 6](#_Toc507529518)

[4.5.6 Требования к программным средствам 6](#_Toc507529519)

[4.6 Технологические требования 6](#_Toc507529520)

[5 Требования к программной документации 6](#_Toc507529521)

[5.1 Спецификация 6](#_Toc507529522)

[5.2 Техническое задание на программу 6](#_Toc507529523)

[5.3 Пояснительная записка 6](#_Toc507529524)

[5.4 Руководство пользователя 6](#_Toc507529525)

[6 Стадии и этапы разработки 6](#_Toc507529526)

[6.1 Эскизный проект 6](#_Toc507529527)

[6.2 Технический проект 6](#_Toc507529528)

[6.3 Рабочий проект 6](#_Toc507529529)

[7 Порядок контроля и приемки 6](#_Toc507529530)

[8 Перечень сокращений 6](#_Toc507529531)

[9 Список литературы 6](#_Toc507529532)

Аннотация

# Введение

# Основание для разработки

# Назначение разработки

## Функционально назначение программы

## Эксплуатационное назначение программы

# Требования к программе

## Требования к функциональным характеристикам

### Требования к составу выполняемых функций

### Требования к организации входных данных

### Требования к организации выходных данных

## Требования к надежности

### Требования к обеспечению устойчивого функционирования

### Требования к контролю входных информации

### Требования к контролю выходных информации

### Требования к времени восстановления после отказа

## Условия эксплуатации

## Требования к составу и параметрам технических средств

### Необходимый состав технических средств

## Требования к информационной и программной совместимости

### Требования к информационным структурам на входе

### Требования к информационным структурам на выходе

### Требования к методам решения

### Требования к исходным кодам

### Требования к языкам программирования

### Требования к программным средствам

## Технологические требования

# Требования к программной документации

## Спецификация

## Техническое задание на программу

## Пояснительная записка

## Руководство пользователя

# Стадии и этапы разработки

## Эскизный проект

## Технический проект

## Рабочий проект

# Порядок контроля и приемки

# Перечень сокращений

# Список литературы