**СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ 4

[1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ КОМПАНИИ ИООО «ЭПАМ СИСТЕМЗ»](file:///E:\универ\4%20kurs\8%20sem\ОПР\New%20folder\Курсовая\Poyasnitelnaya_zapiska.docx#_Toc419245042) 5

[1.1 О компании](file:///E:\универ\4%20kurs\8%20sem\ОПР\New%20folder\Курсовая\Poyasnitelnaya_zapiska.docx#_Toc419245043) 5

[1.2 Используемое оборудование](file:///E:\универ\4%20kurs\8%20sem\ОПР\New%20folder\Курсовая\Poyasnitelnaya_zapiska.docx#_Toc419245047) 5

[1.3 Охрана труда на предприятия и техника безопасности на рабочем месте программиста](file:///E:\универ\4%20kurs\8%20sem\ОПР\New%20folder\Курсовая\Poyasnitelnaya_zapiska.docx#_Toc419245047) 6

[1.4 Должностная инструкция инженера-программиста](file:///E:\универ\4%20kurs\8%20sem\ОПР\New%20folder\Курсовая\Poyasnitelnaya_zapiska.docx#_Toc419245047) 8

[2 ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ](file:///E:\универ\4%20kurs\8%20sem\ОПР\New%20folder\Курсовая\Poyasnitelnaya_zapiska.docx#_Toc419245048) 12

2.1 Постановка задачи 12

2.2 Программы имитации речевого поведения человека 12

2.3 Язык разметки искусственного интеллекта *AIML* 14

[2.4 Основные свойства платформы *Java*](file:///E:\универ\4%20kurs\8%20sem\ОПР\New%20folder\Курсовая\Poyasnitelnaya_zapiska.docx#_Toc419245049) 15

[2.5 Описание аналогов](file:///E:\универ\4%20kurs\8%20sem\ОПР\New%20folder\Курсовая\Poyasnitelnaya_zapiska.docx#_Toc419245049) 19

3 РАЗБОТКА ПРОГРАММЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ 21

3.1 Особенности разработки приложения 21

3.2 Описание структуры приложения 23

3.3 Описание разработанного приложения 28

3.4 Описание интерфейса пользователя 32

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 34

Список использованных источников 35

ПРИЛОЖЕНИЕ. Листинг классов 36