МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

им. Н.Э. Баумана

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Утверждаю  Заведующий кафедрой ИУ-5 |  | Согласовано  Научный руководитель |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.И.Терехов  "\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.И. Иванов  "\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |

**Обработка текстов с использованием методов мелкого обучения**

Техническое задание

(вид документа)

писчая бумага

(вид носителя)

7

(количество листов)

|  |  |
| --- | --- |
| ИСПОЛНИТЕЛЬ: |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Иванов Иван Иванович |
| "\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |  |

Москва - 2024

1. Введение

Указывают наименование, краткую характеристику области применения программы или программного изделия и объекта, в котором используют программу или программное изделие.

2. Основания для разработки

2.1 Документ (документы), на основании которых ведётся разработка;

2.2 Организация, утвердившая документ-основание, и дата его утверждения;

2.3 Наименование и (или) условное обозначение темы разработки.

Основанием для разработки является задание на выпускную квалификационную работу, подписанное руководителем выпускной работы и утверждённое заведующим кафедрой ИУ5 МГТУ им. Н.Э. Баумана 15 декабря 2023 года.

3. Назначение разработки

Указывается функциональное и эксплуатационное назначение программы или программного изделия

(отвечаем на вопросы для кого и для чего)

Назначением работы является создание сервиса, позволяющего пользователю при вводе текста получать отчет с указанием скрытого смысла фраз.

4. Требования к программе или программному изделию

**может** содержать подразделы (подраздел 4.1 – обязателен, остальные по согласованию с НР):

4.1 Требования к функциональным характеристикам:

(указываются требования к составу выполняемых функций, организации входных и выходных данных, временным характеристикам и т. п.)

Программа должна выполнять следующие функции:

- Загрузка текста.

- Выявление психосемантических векторов.

- Выдача в текстовой форме описания выявленного вектора.

- Выделение и отображение в текстовой форме превалирующих эмоций текста.

- Вывод по запросу фраз с указанием их психосенантических особенностей.

- И т.д.

4.2 требования к надёжности;

4.3 условия эксплуатации;

4.4 требования к составу и параметрам технических средств;

4.5 требования к информационной и программной совместимости;

4.6 специальные требования.

5. Требования к программной документации

Указываются предварительный состав программной документации и, при необходимости, специальные требования к ней.

Для представления заказчику разрабатываются следующие документы:

1. …….

2. Программа и методика испытаний.

3. Руководство пользователя – c описанием всех действий, которые пользователь может произвести, и реакцию системы на эти действия; порядок действий пользователя при зависании или сбое программы.

4. Руководство администратора - …….

6. Технико-экономические показатели

Требования к данному разделу не предъявляются (или указываются ориентировочная экономическая эффективность, предполагаемая годовая потребность, экономические преимущества разработки по сравнению с лучшими отечественными и зарубежными образцами или аналогами)

7. Стадии и этапы разработки

7.1 Указывают необходимые стадии разработки программы(макета), этапы и содержание работ.

7.2 Перечень программных документов, когда, кем и в какие сроки должны быть разработаны, согласованы и утверждены.

8. Порядок контроля и приёмки

Указываются виды испытаний и общие требования к приёмке работы.

Приём программного изделия в виде … испытаний осуществляется в ходе «Защиты макетов программ – предварительной защиты ВКРБ» в период с 15 по 24 мая 2024 года в соответствие с разработанной программой и методикой испытаний.

**В приложениях к техническому заданию**, при необходимости, приводят:

• перечень научно-исследовательских и других работ, обосновывающих разработку;

• схемы алгоритмов, таблицы, описания, обоснования, расчёты и другие документы, которые могут быть использованы при разработке;

• другие источники разработки.