

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра «Измерительно-вычислительные комплексы»

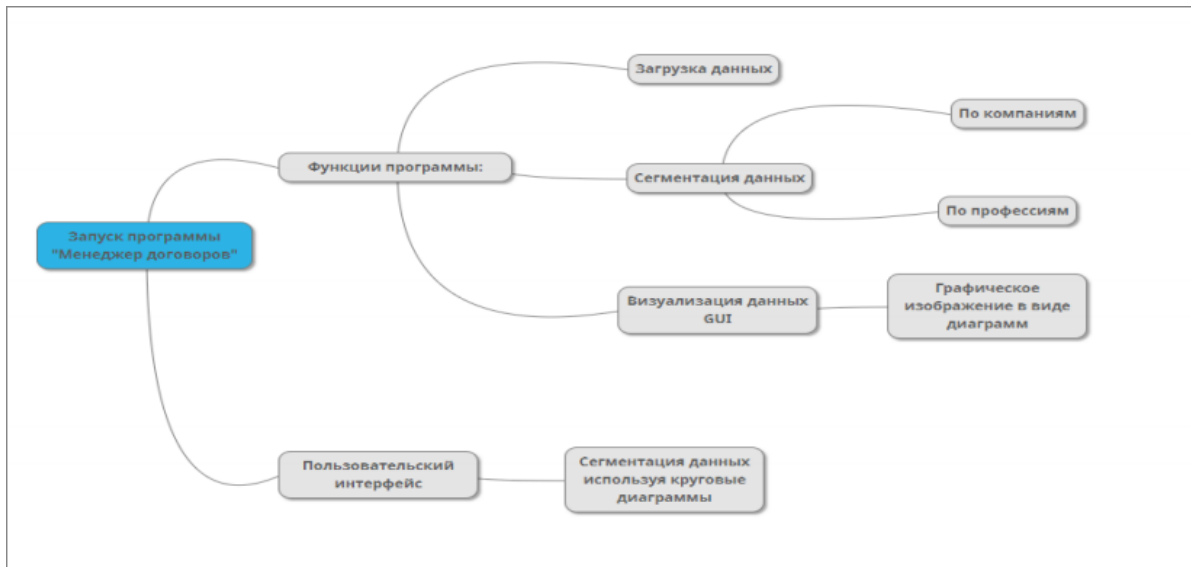
Тестовая документация  
на лабораторную работу №8  
по дисциплине «Алгоритмы и структуры данных»  
Тема «Разработка программы "Менеджер договоров"»

	Подп. и дата
	Инв. № дубл.
	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Исполнитель  
студент гр. ИСТбд-22  
Антипов Д.Е.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

# Тестовая документация для программы "Менеджер договоров"

## 1. Mind Map:



## 2. Чек-лист:

- ⑩ Убедиться, что программа запускается без ошибок
- ⑩ Убедиться, что графический интерфейс работает корректно
- ⑩ Убедиться, что данные из текстового файла загружаются корректно
- ⑩ Убедиться в корректной работе кнопки «Сегментация по профессиям»
  - Проверить правильность отображения круговой диаграммы по профессиям
- ⑩ Убедиться в корректной работе кнопки «Сегментация по компаниям»
  - Проверить правильность отображения круговой диаграммы по компаниям
- ⑩ Проверить функционал добавления новых файлов с данным

## 3. Набор тест-кейсов:

- ⑩ Тест-кейс 1:
  - Описание: Проверка корректного чтения данных из файла
  - Входные данные: Текстовый файл с названием компании и названием профессии
  - Ожидаемый результат: Данные из файла успешно прочитаны и обработаны
  - Результат: Программа успешно обработает данные из файла и произведет сегментацию
- ⑩ Тест-кейс 2:
  - Описание: Проверка обработки некорректных данных из файла
  - Входные данные: Текстовый файл с некорректными данными из файла
  - Ожидаемый результат: Сообщение об ошибке
  - Результат: Программа выдаст сообщение об ошибке

⑩ Тест-кейс 3:

- Описание: Проверка обработки пустого файла
- Входные данные: Пустой текстовый файл
- Ожидаемый результат: Сообщение об ошибке
- Результат: Программа выдаст сообщение об ошибке