МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

структурное подразделение

«ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

Кафедра «ИТиОНД»

Факультет «Самолетостроительный»

по дисциплине «Системы автоматизированного проектирования»

**Отчет по практике**

**Тема: «Написать техническое задание на тему «Отображение данных на мнемосхеме с использованием web-технологий»**

Студент Ситников К.П.

(подпись, инициалы, фамилия)

Группа: АИСТбд-31

Специальность 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Ульяновск

2023 г.

**1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1.1. Общее сведения

1.1.1. Полное наименование

1.1.2. Наименование организаций

1.1.3. Плановые сроки

1.2. Назначение и цели создания системы

1.2.1. Цели создания

1.2.2. Назначения системы

#### 1.1. Общие сведения

##### 1.1.1. Полное наименование

##### Полное наименование автоматизированной системы «Отображение данных на мнемосхеме с использованием web-технологий»

##### 1.1.2. Наименование организаций

Заказчиком автоматизированной системы является «Федеральный Научно-Производственный Центр Акционерное Общество «НПО «Марс»

Исполнителем разработки автоматизированной системы является «ИАТУ – УЛГТУ»

##### 1.1.3. Плановые сроки

Сроки и стадии разработки автоматизированной системы «Отображение данных на мнемосхеме с использованием web-технологий» стартует в октябре 2022 и планируется закончится в июне 2024.

#### 1.2. Цели и назначение создания системы

##### 1.2.1. Цели создания

Мнемосхема - это инструмент, который помогает запомнить большое количество информации путем создания ассоциаций и связей между концепциями. Она представляет собой диаграмму, в которой каждая информация представлена в виде иконок, символов, цветов, ассоциаций или других способов, которые увеличивают ее запоминаемость. Мнемосхема может использоваться в различных областях, таких как учеба, бизнес, творческая деятельность, и многие другие. С помощью мнемосхемы можно эффективно запомнить информацию и улучшить свою концентрацию и креативность.

##### 1.2.2. Назначения системы

Система предназначена для отображения данных на мнемосхеме с использованием web-технологий для отслеживания за состоянием и правильности работы технических средств объекта