Изображение выглядит как графическая вставка, Графика, мультфильм

Автоматически созданное описание

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

**По дисциплине: МДК 01.01 Разработка программных модулей**

**Тема: Разработка программного модуля**

**информационной системы «Ресторан»**

**Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Выполнил студент(ка) группы 31ИС-23** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **И.А. Гуров** |
| **Руководитель** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Л.Б. Гусятинер** |

**Москва 2024**

Изображение выглядит как графическая вставка, Графика, мультфильм

Автоматически созданное описание

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. директора КМПО**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ф. Гасанов**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.**

**ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

**По дисциплине: МДК 01.01 Разработка программных модулей**

**Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

**Студент группы 31ИС-23 Иван Иванов**

**ТЕМА: «Разработка программного модуля информационной**

**системы «Ресторан**

Дата выдачи задания «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Срок сдачи проекта «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Москва 2024**

Оглавление

[Введение 4](#_Toc184146384)

# Введение

Целью данного курсового проекта является написание системы умного дома, которая обеспечит автоматизацию рутинных обязанностей в повседневной жизни основанная на базе Arduino ESP8266 с Wi-Fi модулем. Система умного в современном мире появилась относительно недавно и с каждым днем набирает все больше популярности среди современного слоя населения по всему земному шару. Возможности умного дома ограничиваются только идеями самого пользователя например: удалённое управление освещением, просмотр данных всех возможных датчиков, открытие и закрытие окон и дверей, просмотр камер видео наблюдения и многое другое.